

---

**Le Mans. — Imp. BEAUVAIS.**

---

# L'ABEILLE

## MÉMOIRES D'ENTOMOLOGIE

Par M. S.-A. DE MARSEUL

MEMBRE DE L'INSTITUT DES PROVINCES DE FRANCE, DES SOCIÉTÉS ENTOMOLOGIQUES DE FRANCE, DE BERLIN ET DE STETTIN; DE L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE LIÈGE, D'HIPPONE, DE PHYSIQUE D'ÉDIMBOURG, DES SOCIÉTÉS LINNÉENNE DE LYON; DES SCIENCES ET ARTS DE LA SARTHE, ETC., ETC.

---

Avec la collaboration de plusieurs Membres distingués  
de la Société entomologique de France.

---

I. — 1864.

---



PARIS

CHEZ M. DEYROLLE, NATURALISTE  
RUE DE LA MONNAIE, 19,

# APIONIDES, TRIBU DES CURCULIONIDES.

Par M. WENCKER,

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE ET DE PLUSIEURS  
AUTRES SOCIÉTÉS SAVANTES.

---

## AVANT-PROPOS.

Longtemps avant l'apparition du *Genera et species Curculionidum* de Schœnherr, Kirby avait publié une monographie du genre *Apion* Herbst, dans les *Transactions de la Société linnéenne de Londres* (tome IX (1808), page 4, avec 1 pl. col., et supplément X (1831), page 547). Ce mémoire, qu'on peut encore consulter avec fruit, fut traduit en allemand, annoté et enrichi d'espèces nouvelles par Germar, dans son *Magasin d'entomologie* (tome II (1817), p. 414, avec 5 pl. col., et III (1818), p. 57). Cet auteur en décrivit 98 espèces ou variétés. Ces insectes n'en restèrent pas moins dans l'oubli, quoiqu'ils soient multipliés autour de nous et fort dignes d'intérêt. Enfin Schœnherr, coordonnant les espèces de ses devanciers, en ajoutant beaucoup de nouvelles décrites par Gyllenhal et Boheman, et classant le tout méthodiquement, dota l'entomologie, en 1835, dans son 1<sup>er</sup> volume, et plus tard, en 1839, dans le Ve, d'une monographie complète, qui fixa l'attention, provoqua les recherches et fit faire un grand pas, non seulement à l'étude des Apions, mais encore à celle des Curculionites en général. L'œuvre du savant suédois embrasse cette immense famille, et les progrès qu'elle lui a fait faire sont tels que M. Jekel n'évalue pas à moins de 25,000 le nombre des espèces connues.

Malgré son mérite et justement à cause de ces matériaux accumulés de toutes parts, aujourd'hui cette monographie ne répond plus aux besoins de la science. Au milieu de ce dédale d'espèces éparses publiées dans tous les recueils de l'Europe, les vices inhérents à cet immense labeur se font sentir davantage, tels que le défaut de plan et d'ensemble, l'absence de descriptions reliées entre elles par des caractères précis, le supplément considérable qui, remaniant en entier l'ouvrage primitif, nécessite à chaque pas l'usage de l'un et de l'autre concurremment et le rend pénible à consulter. Aussi, à défaut d'une main assez forte pour se charger de l'ensemble de cette grande famille, de toutes parts s'empresse-t-on de publier des révisions partielles. Ici, M. Stierlin publie les *Otiorrhynchus* d'Europe; là, MM. Ch. et H. Brisout de Barneville, les *Tychius* et les *Gymnetron*; M. Allard, les *Sitones*, etc. La tribu des Apions ne le cède en rien à aucune autre en difficultés et en intérêt scientifique. Plus qu'ailleurs, on y trouve et des lacunes considérables, et des doubles emplois, dont Schœnherr n'est pas avare dans son supplément. Je crois donc rendre un vrai service aux entomologistes en leur offrant dans ce recueil une révision complète des *Apions* d'Europe, du littoral africain et asiatique de la Méditerranée, du Caucase et de l'Oural. Toutes les espèces que j'ai vues, et elles sont nombreuses, y sont disposées méthodiquement; des divisions précises et multipliées, établies sur des caractères palpables, conduisent aisément à la distinction des espèces; celles qui ne me sont connues que par les descriptions des auteurs, se trouvent fidèlement reproduites en substance et reportées à la place qui semble leur convenir. J'espère y joindre des dessins propres à donner l'idée du type et des formes qui rendent saisissables les caractères des divisions. J'ai indiqué les plantes sur lesquelles ils vivent, et fait connaître ce qu'on sait de leurs larves et

de leurs métamorphoses. Enfin, j'ai soigneusement rectifié la synonymie, souvent fort embrouillée; car Schœnherr, dans son supplément, a souvent décrit de nouveau beaucoup d'espèces que des amateurs lui communiquaient comme nouvelles, oubliant de les avoir déjà décrites. C'est ainsi que sur 200 espèces, dont 170 rentrant dans mon cadre, j'en ai compté 44 qui ne sont que des variétés ou des synonymes. M. Walton, dans l'Entom. magaz. (1857, III, p. 1-21, et V, 1858, p. 254-257), en a déjà corrigé quelques-unes, mais il reste encore beaucoup à faire, comme le prouvent les 80 espèces dont cette monographie augmente le catalogue de Schœnherr.

Des mains plus exercées et plus habiles eussent sans doute mieux accompli une pareille tâche. Peut-être aussi mon éloignement du centre, ma privation des livres et des entomologistes, ont-ils été pour moi un embarras de plus. Mais ce ne sera du moins ni l'étude patiente, ni les recherches laborieuses qui manqueront à mon travail pour être à la hauteur des publications de mes maîtres et amis. Partout j'ai trouvé le plus bienveillant concours : les uns m'ont communiqué des types rares et précieux ou de nouvelles espèces; les autres m'ont fourni des renseignements sur les mœurs et les métamorphoses; d'autres, de sages conseils et des descriptions éparses et oubliées dans des recueils inconnus (a). Je les prie tous de recevoir le témoignage de ma sincère reconnaissance.

Strasbourg, le 20 novembre 1865.

J.-A. WENCKER.

(a) MM. Chevrolat, de Marseul, H. Deyrolle, Javet, Aubé, Capiomont, H. et Ch. Brisout de Barneville, Lucas, de Bonvouloir, de Paris; Perris, Rouget, Ecoffet, Leprieur, Fauvel, de Mathan, Linder, Raymond, Demeange, Puton, Berthout, Bellevoye, Blind, des départements; le sénateur de Heyden, de Francfort; Kraatz, de Berlin; Miller, de Vienne; Schaufuss, de Dresde.

## TRIBU DES APIONIDES.

Les APIONS (*ἄπιον*, *poire*) forment à eux seuls, dans la famille des Curculionides, une tribu bien connue et bien caractérisée, admise par tous les auteurs, entre lesquels Schœnherr et M. Lacordaire :

*Tête prolongée en arrière des yeux; rostre long, arqué, cylindrique, parfois subulé; antennes droites, scape court, funicule de 7 articles, massue généralement de 3 articles; yeux subarrondis, latéraux; élytres embrassant le corps; hanches intermédiaires contiguës; 2<sup>e</sup> segment abdominal soudé et confondu pour ainsi dire avec le premier.*

C'est à tort que Jacq. Duval indique, d'une manière générale, les crochets des tarsi dilatés en forme de dent à la base (*Gener. Curc.*, p. 40), et que M. Lacordaire (*Gener. Col. VI*, p. 534, *note*) les prétend simples dans toutes les espèces, excepté dans le *Pomonæ*. Des appendices presque de la longueur des crochets se retrouvent dans les *Ap. Perrisi*, *tubiferum*, *Wenckeri* et *rugicollis*. En général, les espèces pubescentes (et ce sont les plus nombreuses) ont les crochets munis à la base d'une dilatation plus ou moins obtuse; les espèces glabres les ont simples, à quelques exceptions près. Le corps est loin d'être aptère (*Lacord.*, p. 534); je ne connais pas une seule espèce privée d'ailes. Quelques-uns (*tamarisci* et *Poupillieri*) ont le 4<sup>e</sup> article des tarsi très-long et semblable à celui des *Elmis*.

Les APIONIDES ont un faciès tellement particulier, qu'il est inutile de les comparer avec les tribus voisines pour en faire ressortir les caractères distinctifs. Schœnherr en fait une division de ses *Orthocères* (antennes droites, sans coude) et les place entre les RHINOMACERIDES et les RHAMPHIDES.

M. Lacordaire, prenant pour base les divisions de

Latreille, distribue la famille de la manière suivante :

I<sup>re</sup> LÉGION : ADÉLOGNATHES. — Mâchoires en majeure partie cachées par le menton.

1. *Cohorte* : *Cyclophthalmes*. — Prothorax sans lobe oculaire; — yeux découverts, arrondis ou brièvement ovales.

2. *Cohorte* : *Oxyophthalmes*. — Prothorax muni de lobe oculaire; — yeux grands, déprimés, transversaux.

II<sup>e</sup> LÉGION : PHANÉBOGNATHES. — Mâchoires entièrement découvertes.

1. *Cohorte* : *Synmerides*. — Hanches antérieures contiguës.

A. Pygidium toujours recouvert. Crochets des tarsez libres ou soudés, jamais appendiculés.

B. Métasternum très-court, avec son épisternum étroit.

B'. Métasternum allongé, avec son épisternum assez large.

C. Antennes coudées.

C'. Antennes droites. — *d* Abdomen de 5 segments. — *e* Point de nœud à la base du 4<sup>e</sup> article des tarsez. — *f* Les 2 premiers segments abdominaux soudés; élytres embrassant le corps. — *g* Funicule de 7 articles, massue de 5.

C'est dans cette division qu'il place les Apionides entre les *Erirhinides* et les *Attelabides*. Je ne dirai rien de ce placement, que je ne suis pas en mesure d'apprécier.

Deux auteurs ont essayé de démembrer le genre, et tous deux ont créé un genre *Oxystoma*; mais Stephens (Illust. IV, 195) l'a appliqué aux espèces couvertes d'un revêtement squammeux (*fuscirostris*, *ulicis*); M. Duméril (*Zool. analyt.*, 226), avec plus de raison, aux espèces à rostre subulé (*pomonæ*, *craccæ*, etc.). Je ne puis admettre ni l'un ni l'autre.

Divers entomologistes se sont occupés des larves

d'*Apion*, dont un assez grand nombre se trouvent décrites. La description la plus propre à donner une idée de la larve et de la nymphe des Apions en général, par son exactitude et ses détails, est celle que notre savant collègue, M. le docteur Laboulbène, a donnée de l'*Ap. violaceum* :

**LARVE** (long. 5,5 mil.) : Allongée, faiblement arquée, atténuée par derrière, d'un blanc jaunâtre; tête d'un jaune fauve; vertex marqué de deux traits clairs en Y; bord antérieur échancré, avec les antennes biarticulées en dehors de l'échancrure; un ocelle noirâtre; épistôme droit; labre arrondi; mandibules fortes, bidentées; mâchoires à lobe interne arrondi, munies de poils courts, et en dehors d'un palpe biarticulé; 1<sup>er</sup> article large et court, 2<sup>e</sup> conique; lèvres épaisses, subcordiformes; palpes très-petits, biarticulés; corps presque glabre; les 5 segments du thorax munis chacun d'une paire de ventouses, garnis de 5 poils; 9 abdominaux, pour ainsi dire, sans mamelons, dernier présentant une fente transversale pour l'anus; tous les segments munis de stigmates très-petits, excepté 2, 5 et 12.

Nymphe blanchâtre, allongée; yeux noirâtres; antennes noueuses; articles surmontés de petites saillies; abdomen terminé par 2 appendices divergents et recourbés en arrière.

Ressemble beaucoup à celles du *Curvirostre Sch.* et *Basicorne Illig.*, que Heeger a représentées (*Wien, Akad.*, 54 et 57).

La larve se creuse des galeries en vivant aux dépens de la moëlle des tiges de l'oseille (*Rumex acetosa L.*), et se transforme en nymphe sans préparation. L'insecte parfait éclôt en mai et juin.

Les larves varient beaucoup dans leurs habitudes et leur genre de nourriture. D'après le relevé fait par M. Bach (*Faune d'Allem.*, II, 478), le régime de 54 est connu; et depuis lors cette liste a été enrichie de nom-

breuses espèces par M. Dietrich (*Stet.* (1857) 157).

Celles de la 1<sup>re</sup> classe, la plus nombreuse, vivent dans les graines, particulièrement des légumineuses; tantôt elles se métamorphosent dans l'intérieur : *Cracca* de G. dans la *Vicia cracca*; tantôt entre les fleurons des capitules : *Fagi* L. sur le *Trifolium pratense*, *Tubiferum* sur le *Cystus Monspeliensis*.

Celles de la 2<sup>e</sup> classe vivent dans les galles qu'elles produisent sur les tiges ou les feuilles des végétaux et y subissent toutes leurs transformations : *Ulicicola* Perr. sur l'*Ulex nanus*, *Hæmatodes* sur le *Rumex acetosella*.

Celles de la 3<sup>e</sup> vivent aux dépens de la moëlle des végétaux et fabriquent avec les détritux une coque pour leur nymphe : *Radiolus* sur les malvacées, le houx et le *Tanacetum vulgare*; *Curvirostre* sur les malvacées; *Violaceum* sur le *Rumex acetosa*.

Enfin, la 4<sup>e</sup> classe comprend toutes les larves qui vivent aux dépens des racines et y produisent des nodosités ou des crevasses : *Basicorne*.

#### GENRE APION.

Herbst, Col. VII, 100. Pl. Q, 6-8. — Sch. I, 249, et V, 569. — *Oxystoma* Dumér., Zool. analyt., 226. — Steph. Illust. IV, 195-345.

Rostre plus ou moins long, droit ou courbé, en forme d'alène, cylindrique, filiforme, quelquefois dilaté près de l'insertion des antennes, en forme de dents plus ou moins obtuses. Scrobe linéaire ou fovéiforme, dans le 1<sup>er</sup> cas, se rapprochant sous la tête. Antennes insérées à une distance variable, mais rarement au-delà du milieu du rostre; scape plus ou moins long, filiforme ou dilaté au bout. Funicule à 1<sup>er</sup> article plus long et généralement plus gros que le 2<sup>e</sup>; massue de 3 articles, quelquefois un peu anormale chez certains ♂ (*Truquii*, *difforme*, *dissimile*). Yeux médiocres, latéraux, plus ou moins con-

vexes. Pronotum de longueur variable, cylindrique, conique ou légèrement sphérique. Ecusson petit, souvent sillonné ou fovéolé. Elytres plus ou moins convexes, ovales, sphériques, allongées, avec des stries plus ou moins profondes, rarement superficielles. Pattes plus ou moins allongées; cuisses légèrement en massue, rarement armées d'une dent ou d'une épine; jambes droites, rarement sinuées, échancrées ou mucronées; tarses médiocrement allongés, 5<sup>e</sup> article plus large, 4<sup>e</sup> très-long dans 2 espèces (*Tamarisci et Poupillieri*); crochets simples, souvent dilatés à la base en formant une dent obtuse, rarement appendiculés. Abdomen à 4<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> segments presque confondus, séparés par une fine suture droite, plus grands que 3-4; rarement on voit un 6<sup>e</sup> segment; saillie intercoxale médiocrement large, rétrécie en avant, courte, ovale ou oviforme, atténuée en avant, souvent pubescente.

La livrée varie à l'infini, le plus souvent uniforme, glabre ou pubescente, et dans ce cas formant quelques taches ou bandes; généralement les élytres sont noires, bleues, vertes ou métalliques, rouges ou fauves, unicolores.

Les différences sexuelles portent généralement sur le rostre, la tête et les antennes: Le rostre est plus long ♀; la tête plus large et les antennes plus courtes ♂.

Chez certains ♂, les cuisses et les jambes sont armées de dents; les jambes courbées ou légèrement mucronées, sinuées à l'extérieur; les tarses plus ou moins dilatés, la couleur différente, les cuisses antérieures plus robustes; quelquefois on découvre un 6<sup>e</sup> segment abdominal. D'autres différences moins répandues affectent la couleur des tarses, des antennes et des élytres, la pubescence du corps, etc. etc.

---

1<sup>er</sup> Groupe : SUBULIROSTRES.

ROSTRE CUNÉIFORME, OU ÉPAIS A LA BASE, PLUS OU MOINS SUBULÉ  
AU BOUT.

A. Rostre assez brusquement subulé.

1. POMONÆ. Fab. Sup. 164, 27-28. — Germ. Sch. I, 250, 1. —  
*Cyanescens* Kirb. 27, 10. Pl. 1, 4. — *Cyaneum* Panz. Ent.  
Germ. 297, 19. — *Glabrum* Marsh. 245, 19.

Peu brillant, noir, bleu ou verdâtre, couvert d'une pubescence blanchâtre, couchée, fine et rare sur le corps, plus serrée en dessous, surtout sur les côtés de la poitrine. Tête large et plane; ponctuation forte, presque confluite; plusieurs stries fines entre les yeux; ces derniers saillants, entourés de cils blancs. Rostre légèrement courbé, ayant sa plus grande épaisseur au premier tiers, assez brusquement rétréci vers les  $\frac{2}{3}$ , déprimé à sa partie inférieure sur les côtés à la hauteur de l'insertion des antennes; couvert d'une ponctuation assez forte, serrée, laissant quelquefois, surtout chez le  $\sigma$ , une ligne médiane supérieure en forme de carène plus ou moins brillante; la partie rétrécie est plus brillante, à ponctuation moins serrée et plus fine. Antennes noires, 1<sup>er</sup> article souvent ferrugineux, au moins à la base, à peine plus long que les deux suivants; massue ovale, allongée et très-pointue. Pronotum un peu plus long que large, rétréci antérieurement, bisinueux à la base; angles postérieurs saillants et très-aigus; bord antérieur à peine relevé, couvert d'une ponctuation assez forte, très-serrée, mais non confluite; une strie fine anté-scutellaire atteignant le milieu. Ecusson sillonné. Elytres convexes, plus larges à la base que le pronotum; calus huméral assez prononcé; élargies postérieurement; leur plus grande largeur vers les  $\frac{2}{3}$ ; striées ponctuées, à interstries plans, finement chagrinés; de couleur très-variable, bleues, noires ou vertes. Pattes noires, longues, pubescentes, surtout les trochanters. Cette espèce varie beaucoup sous le rapport de la taille.

L. 2,3 — 3,5 mill. (rostre non compris).

Le  $\sigma$  diffère de la  $\text{♀}$  par le rostre plus gros, la partie rétrécie plus courte, entièrement ponctuée, terne, offrant à peine un petit point plus brillant à l'extrémité.

Toute l'Europe; Alger; très-commun.

La larve vit dans les gousses du *Lathyrus pratensis* L. et de la *Vicia sepium* L.

2. OPETICUM. Bach. Käf. Deutsch. II, 188, 3. — *Dietrichii* Dietr. Stet. (1857) 133, 2.

Entièrement noir, terne; pubescence grise, rare en dessus, blanche et plus épaisse en dessous; forme du *Pomonæ*. Tête large, à ponctuation assez forte, striée entre les yeux; ces derniers saillants. Rostre peu courbé, légèrement dilaté en dessous de l'insertion des antennes, assez brusquement rétréci un peu après le milieu, couvert d'une ponctuation forte, serrée, presque confluyente, souvent un peu moins serrée sur la partie médiane supérieure; finement ponctué sur la partie subulée. Antennes noires, à 1<sup>er</sup> article ferrugineux à la base, insérées au 1<sup>er</sup> tiers; massue ovoïde pointue. Pronotum aussi long que large à la base, légèrement rétréci antérieurement, faiblement bisinueux sur les côtés, ainsi qu'à son bord postérieur, couvert d'une ponctuation forte, serrée; une strie fine anté-scutellaire un peu variable en longueur. Ecusson oblong, sillonné. Elytres plus larges à la base que le pronotum, à épaules assez marquées, élargies postérieurement, striées ponctuées, à interstries plans, très-finement chagrinés. Pattes noires allongées.

L.  $2 \frac{1}{3}$  —  $3 \frac{1}{4}$  mill.

Le ♂ diffère de la ♀ par son rostre plus court, plus pubescent, presque entièrement ponctué, n'ayant qu'un point brillant à l'extrémité.

Cette espèce est facile à distinguer du *Pomonæ* par sa taille souvent plus petite, sa couleur toujours noire, son rostre plus brusquement rétréci un peu après le milieu, moins dilaté à la base ♂ ♀; la massue des antennes est ovoïde pointue; elle est plus allongée dans le *Pomonæ*.

Europe; commun; sur l'*Orobus vernus*.

3. CRACCÆ. Linné, Syst. Nat. II, 606, 6. — Germ. Sch. I, 252, 5. — *Viciæ* de G. V, 253, 43, Pl. VI, 31-36. — ♂ *Ruficorne*. Kirb. 30, 13. — Germ. II, 149, 19, Pl. 20; III, 88.

Noir, terne, finement pubescent en dessus, faciès du *Pomonæ*, beaucoup plus petit. Tête large, ponctuée, striée

entre les yeux; ces derniers saillants, garnis de cils blancs. Rostre en forme de coin pointu, brusquement dilaté en dessus à la hauteur de l'insertion des antennes; cette dilatation est un peu déprimée sur les côtés; couvert d'une ponctuation fine, serrée, presque confluyente, sauf à l'extrémité, où elle devient plus rare; la partie brillante est plus courte que dans le *Pomonæ*. Antennes testacées, souvent rembrunies vers leur extrémité; massue ovale pointue. Pronotum aussi long que large à la base, rétréci antérieurement, bisinueux sur les côtés et à son bord postérieur; ponctuation assez fine, serrée; un sillon anté-scutellaire peu profond, plus ou moins long. Ecusson oblong, chagriné, plus ou moins visiblement sillonné. Elytres ovoïdes élargies, un peu gibbeuses postérieurement, striées ponctuées; interstries plans, finement chagrinés. Dessous du corps ponctué, à pubescence blanche, épaisse. Pattes noires fortement pubescentes à la base et aux trochanters.

L. 2 1/3 mill.

Le ♂ diffère de la ♀ par les antennes entièrement testacées, à massue rarement rembrunie; le corps et surtout le rostre est plus court, plus pubescent, plus épais, entièrement ponctué, terne et moins pointu.

*Var. B.* Je possède une ♀, prise à Strasbourg, de taille très-petite, où le pronotum est assez brillant et la ponctuation assez écartée.

Commun dans toute l'Europe, l'Algérie. Dans le fruit de la *Vicia cracca* L. et *multiflora* Pall., trouvé également dans les gousses du *Lathyrus sylvestris* L. et de l'*Ervum hirsutum*.

A'. Rostre graduellement subulé.

B. Tarses noirs dans les deux sexes.

4. CERDO. Gerstæcker, Stettin (1854), 235.

Entièrement noir, peu brillant, à pubescence rare, plus petit que le *Pomonæ*; la forme du pronotum et des élytres est semblable, le rostre se rapproche de celui de l'*Opeticum*. Tête bien plus étroite que dans les espèces précédentes, ponctuée et striée entre les yeux, qui sont plus saillants. Rostre un peu plus long que le pronotum, plus court que celui de l'*Opeticum*, à ponctuation plus allongée, moins

serrée; moins brusquement subulé vers l'extrémité; la partie subulée plus courte, plus brillante, à ponctuation plus fine, plus écartée; vu en dessus, il paraît un peu rétréci tout-à-fait à la base, dilaté légèrement à la hauteur de l'insertion des antennes, graduellement subulé à partir de ces dernières vers l'extrémité; chez l'*Opeticum*, il est plus parallèle; la partie subulée est brusque et plus près de l'extrémité; la dilatation inférieure est moins forte que dans l'*Opeticum*. Antennes à 1<sup>er</sup> ou 2<sup>e</sup> article plus ou moins ferrugineux, à massue plus ovoïde, moins allongée. Le pronotum ressemble à celui du *Pomonæ*; celui de l'*Opeticum* est moins arrondi sur les côtés, à peine rétréci antérieurement; les angles postérieurs sont aigus, ceux de l'*Opeticum* sont droits, non saillants, avec un sillon fin anté-scutellaire. Ecusson profondément sillonné. Les élytres sont semblables à celles du *Pomonæ*, mais entièrement noires, très-rarement à reflets d'un bleu noir. Dessous du corps ponctué, pubescent, surtout sur les côtés de la poitrine, sur les trochanters et autour des yeux. Pattes noires allongées, plus ou moins pubescentes.

L. 2 1/2 — 3 1/4 mill.

Le  $\sigma$  diffère de celui de l'*Opeticum* par la tête plus étroite, la forme du pronotum, le rostre moins parallèle, rétréci moins brusquement; sur le disque, on remarque souvent une ligne médiane lisse, en forme de carène.

Assez commun; toute l'Europe; sur la *Vicia cracca* L.

5. SUBULATUM. Kirby, 28, 11, T. I, Fig. 5. — Germ. Sch. V, 371, 4. — *Marshami* Steph. Ill. IV, 168, 5. — Bohm Sch. V, 372, 5. — *Platalea* Steph. Ill. IV, 168, 6.

Noir, peu brillant; pubescence fine assez rare; faciès de l'*Opeticum*; il en diffère par le rostre plus fin, plus pointu. Tête assez large, ponctué; yeux saillants; l'espace entre ces derniers plan, strié. Rostre cylindrique à la base, dilaté, opaque, graduellement rétréci vers l'extrémité, en forme d'âlène; ponctuation de la base peu serrée, un peu allongée; brillant à partir du milieu, à ponctuation plus fine, plus rare. Antennes noires, à 1<sup>er</sup> article ferrugineux à la base, insérées vers le milieu. Pronotum presque carré, légèrement rétréci antérieurement, presque droit sur les côtés, légèrement bisinueux au bord postérieur; punctua-

tion assez forte, serrée, non confluyente; un sillon fin anté-scutellaire. Ecusson sillonné. Elytres noires un peu ternes, plus larges à la base que le pronotum à son bord postérieur, dilatées postérieurement, striées ponctuées; les points des stries assez rapprochés; interstries plans, faiblement chagrinés. Dessous du corps ponctué, à pubescence blanchâtre assez serrée, moins cependant que chez les précédentes. Pattes noires, allongées.

L. 2 1/2 — 3 mill.

Le ♂ est plus petit; le rostre moins long, moins effilé vers l'extrémité; la partie brillante réduite à un point.

Cette espèce, souvent confondue avec ses congénères, se reconnaît aisément à son rostre en forme d'âlène, non dilaté en dessous; diffère du *Cerdo* par la tête plus large, le rostre, le pronotum moins rétréci antérieurement; de l'*O-peticum* par la forme du rostre; le pronotum est à peu près de la même forme.

Commun, Europe, Algérie, Caucase, Syrie. Sur le genre *Vicia*. — La larve vit aussi dans les gousses du *Lotus corniculatus* L.

#### 6. SCROBICOLLE. Gyll. Sch. V, 379, 9.

Noir, presque glabre. Tête courte, large, noire; front plan, ponctué et strié; vertex convexe, lisse; yeux grands, saillants. Rostre de la longueur de la tête et du pronotum, peu courbé, épais, sensiblement subulé vers l'extrémité, noir et brillant. Antennes courtes, fortes, noires, insérées un peu après la base du rostre. Pronotum transversal de moitié presque plus large que long, peu rétréci antérieurement où le bord est coupé droit et un peu relevé; bisinueux à sa base, peu convexe, couvert d'une ponctuation forte, serrée, avec une strie courte profonde anté-scutellaire; entièrement noir, peu brillant. Ecusson arrondi, convexe, lisse, noir et luisant. Elytres larges, de deux fois la largeur du pronotum à son bord postérieur; épaules arrondies; calus huméral saillant; tant soit peu élargies postérieurement, arrondies à leur extrémité, cinq fois environ plus longues que le pronotum, peu convexes à leur partie antérieure, déclives postérieurement, assez profondément striées ponctuées; interstries plans, finement chagrinés;

noires, peu luisantes, glabres. Dessous du corps à ponctuation serrée, noir, un peu brillant, glabre. Pattes longues, fortes, noires. *Ex Gyll.*

Angleterre.

7. NEGLECTUM. Gyll. Sch. I, 253, 7.

Taille et forme des petits *Subulatum*; rostre moins rétréci. Tête étroite, ponctuée, noire; yeux arrondis, médiocrement saillants; rostre à peine de la longueur de la tête et du pronotum réunis, un peu courbé, dilaté à la base, subulé vers l'extrémité, noir. Antennes insérées un peu avant le milieu, courtes, noires; massue ovale, pointue. Pronotum plus long que large, rétréci antérieurement, peu arrondi sur les côtés, bisinueux à son bord postérieur, un peu déprimé sur le disque, noir, terne, à ponctuation serrée. Ecusson petit, triangulaire, noir, un peu brillant. Elytres un peu plus larges à leur base que le pronotum; calus huméral marqué; élargies un peu après leur milieu; rebord postérieur apical un peu en gouttière; 3 fois environ plus longues que le pronotum, convexes, striées ponctuées; interstries plans, très-finement ponctués, d'un bleu verdâtre, assez brillants, glabres. Dessous du corps ponctué, noir, glabre. Pattes allongées, noires; cuisses un peu claviformes, assez brillantes; jambes et tarses rugueux, ternes. *Ex Gyll.*

Russie mér.

B'. Tarses rougeâtres ou testacés ♂.

8. OCHROPUS. Germ. III, app. 46, 1.

Noir; élytres souvent à reflets bleuâtres; ressemble au *Pomonæ* pour la taille et la forme du pronotum; les élytres sont plus étroites et moins dilatées postérieurement. Rostre comme dans le *Subulatum*; la tête est un peu plus étroite et se rapproche de celle du *Cerdo*. Antennes assez longues, plus ou moins testacées à la base. Le ♂ diffère de la ♀ par son rostre très-gros, plus court et entièrement pubescent; vu par dessus, le rostre est d'égale grosseur jusque vers l'extrémité, puis il est brusquement rétréci à ce point, opaque, très-pubescent; la ponctuation est très-serrée; les 3 premiers articles des tarses sont d'un rouge plus ou

moins foncé, souvent testacés; les antennes ont les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> articles testacés, le 2<sup>e</sup> est très-allongé.

L. 3 à 3 1/2.

Europe; Algérie; Syrie; Caucase; peu commun.

Dans les gousses du *Lathyrus pratensis* et de la *Vicia sepium*.

## 2<sup>e</sup> Groupe : FILIROSTRES.

ROSTRE PLUS OU MOINS LONG, AVANCÉ, INCLINÉ, DROIT OU COURBÉ, PLUS OU MOINS FILIFORME, CYLINDRIQUE, DILATÉ PRÈS DE L'INSERTION DES ANTENNES OU ARMÉ AU-DESSUS DE CHAQUE CÔTÉ D'UNE DENT PLUS OU MOINS OBTUSE.

### 1<sup>re</sup> DIVISION. — CROCHETS DES TARSESS APPENDICULÉS.

A. Corps métallique, couvert de soies dressées.

9. PERRISI. Wencker. — An. Soc. Ent. Franc. (1858) 238. — *Rugicolle* Germ. Stet. (1845).

Ovale, assez large, vert métallique à reflets bleuâtres, hérissé de poils blancs, courts. Tête un peu large, aplatie, à ponctuation un peu variable, plus ou moins serrée et ridée entre les yeux; ceux-ci petits, non saillants, entourés de cils; rostre à peine plus long que la tête et le pronotum, cylindrique, bronzé ou cuivreux, brillant, un peu dilaté près de l'insertion des antennes et à l'extrémité, presque droit; ponctuation fine, écartée. Antennes assez longues, grêles, submédiaires, bronzées; 4<sup>er</sup> article plus long que les 2 suivants; massue ovale. Pronotum transversal, inégal, gibbeux au milieu; arrondi sur les côtés, plus rétréci antérieurement qu'au bord postérieur; disque brillant; ponctuation forte, allongée en forme de losanges, très-serrée, confluyente; une petite strie fine anté-scutellaire. Ecusson ponctiforme. Elytres ovales, 2 fois aussi longues que larges aux épaules, qui sont bien marquées; plus larges à cet endroit que le pronotum; faiblement arrondies sur les côtés, à peine élargies vers leur milieu, puis arrondies en ogive obtuse à l'extrémité; striées ponctuées; interstries un peu concaves, finement chagrinés et hérissés de poils blancs, courts, sérialement disposés, un peu dirigés en arrière. Quand l'insecte est frais, on remarque sur la tête, la base du rostre et le pronotum une pubescence blanche couchée, et

une autre noire, très-courte, levée et dirigée en avant. Dessous du corps bronzé, à pubescence blanche, couchée, assez serrée. Pattes robustes, peu allongées; cuisses antérieures un peu plus fortes.

L. 2,8 — 3,2 mill.

♂ rostre plus court, plus épais, plus pubescent, ainsi que les antennes.

Pyrénées; peu rare. Sa larve vit dans les boutons à fleur du *Cistus alyssoides* Lam.

10. WENCKERI. Ch. Brisout, Gren. cat. 63, 96.

Tête oblongue, étroite, ponctuée, striée entre les yeux; rostre filiforme, de la longueur de la moitié du corps, droit, à ponctuation subtile, éparsée; antennes noires, filiformes, subbasilaires. Pronotum plus long que large, un peu rétréci au bord antérieur, peu arrondi sur les côtés, coupé droit aux deux extrémités; une légère impression anté-scutellaire; ponctuation forte, confluyente longitudinalement. Elytres ovales, oblongues, un peu dilatées en arrière, assez fortement striées ponctuées; interstries plus larges que les stries, un peu concaves, avec une série de soies dressées, courtes et blanchâtres. Dessous du corps noir, avec de petits poils blancs serrés. Pattes assez longues, d'un bronzé souvent verdâtre.

L. 2 — 2 3/4 mill.

Le ♂ a le rostre un peu plus long que le pronotum, droit, fort, plus fortement ponctué à la base, brillant à l'extrémité.

Cette espèce, intermédiaire entre les *Perrisi*, *Tubiferum* et *Rugicolle*, a la couleur du premier, la forme générale du second et la pubescence du troisième; diffère du *Perrisi* par la forme plus allongée, le rostre plus long, les antennes fines, le pronotum non transversal, la sculpture plus fine, les soies courtes; du *Tubiferum*, par la couleur, les soies courtes; du *Rugicolle*, par la taille plus grande, le rostre long, les antennes plus grêles, le pronotum non transversal, les points des interstries obsolètes.

Découvert au Vernet, par MM. le docteur Marmotan et Lethierry, sur un Ciste à grandes fleurs blanches.

## 11. TUBIFERUM. Gyll. Sch. I, 284, 79.

Oblong, ovale, convexe, bronzé cuivreux sur le rostre, couleur de laiton sur le pronotum, un peu verdâtre, rarement bleuâtre sur les élytres, ces dernières hérissées de soies blanches, longues et flexibles. Tête allongée, plus étroite ♀; rostre avancé, cylindrique, droit, brillant, terne à la base, à peine dilaté près des antennes et à l'extrémité, finement pointillé; chez les individus frais, à un fort grossissement, on y découvre quelques poils ou soies noirs, dressés; antennes grêles intermédiaires; scape plus long que les 2 articles suivants. Pronotum plus long que large, cylindrique, un peu rétréci en avant, convexe; sculpture allongée, confluyente, moins grosse que celle du *Perrisi*; transversalement déprimé le long du bord postérieur; fossette anté-scutellaire obsolète; on y voit, ainsi que sur la tête, quelques poils blancs couchés. Ecusson ponctiforme, bronzé. Elytres ovales oblongues, convexes, près de 4 fois aussi longues que le pronotum, d'un bronzé un peu verdâtre, assez variables, légèrement arrondies sur les côtés, dilatées un peu au-delà du milieu, arrondies à leur extrémité; épaules accentuées, peu profondément striées ponctuées; interstries subconcaves, finement chagrinés, hérissés de soies blanches, longues, flexibles; les soies des stries sont courtes, couchées. Dessous du corps ruguleusement ponctué, cuivreux, finement pubescent. Pattes allongées, bronzées, pubescentes; tarses plus obscurs. Le rostre du ♂ plus court.

L. 2,4 — 3,4 mill.

Diffère du *Wenckeri* par les soies longues, la couleur plus claire, la tête moins large, le rostre un peu moins long; du *Perrisi*, par le pronotum plus long, plus finement sculpté, la forme allongée; du *Rugicolle*, par la taille plus avantageuse, le rostre long, les interstries à points obsolètes, les soies longues.

*Var. Sicanum.* D'un vert bleuâtre très-prononcé.

Commun dans presque toute la France; Algérie. La larve se développe dans les boutons à fleur du *Cistus salvicifolius* et *Monspeliensis* L.

12. RUGICOLLE. Germar. II, 201, 57. — Sch. I, 262, 26. — *Setiferum*, Gyll. Sch. I, 266, 37.

Ovale, bronzé, vert ou bleuâtre. Tête presque carrée, à ponctuation assez fine, plus ou moins serrée, souvent striée entre les yeux; ces derniers convexes, à peine saillants; rostre tant soit peu plus long que le pronotum, brillant, à peine pointillé, légèrement dilaté à la base; antennes sub-basilaires, bronzées, un peu courtes; scape peu allongé; massue ovoïde, pointue. Pronotum transversal, arrondi sur les côtés, plus rétréci antérieurement qu'au bord postérieur, un peu gibbeux au milieu, transversalement déprimé le long de la base, à ponctuation plus fine que celle du *Perrisi*, longitudinalement confluyente; couvert, ainsi que la tête et la base du rostre, d'une pubescence blanche, couchée. Ecusson un peu enfoncé, ponctiforme. Elytres ovales, convexes, de la couleur générale du corps, un peu plus larges à leur base que le pronotum, avec les épaules peu saillantes, bien marquées, presque parallèles sur les côtés, arrondies en ogive un peu obtuse à leur extrémité, striées ponctuées; interstries peu larges, avec une série de points serrés, portant chacun un poil blanc, court, dressé. Dessous du corps à pubescence blanche, couchée. Pattes assez courtes, finement pubescentes.

L. 2 — 2,5 mill.

Cette espèce diffère du *Perrisi* par la taille plus petite, sa forme étroite et la fine sculpture du pronotum; du *Wenckeri*, par le rostre court, le pronotum transversal, la taille plus petite, et enfin du *Tubiferum*, par le rostre très-court, le pronotum transversal, les soies courtes, la taille plus petite, et des trois, par la ponctuation des interstries plus visible.

Allemagne; rare. — Plus commun en France.

**2° DIVISION.** — CROCHETS DES TARSEs SIMPLes OU DILATÉS A LA BASE, QUELQUEFOIS DENTIFORMES.

**1° Subdivision.** — 4° ARTICLE DES TARSEs ALLONGÉ, PLUS LONG QUE LES DEUX PRÉCÉDENTS RÉUNIS.

13. TAMARISCI. Gyll. Sch. V, 288, 47.

Un des plus petits Apions d'Europe. Allongé, très-étroit antérieurement, à légers reflets bronzés, finement pubescent, peu brillant. Tête courte, ponctuée; yeux convexes;

rostre court, assez fin, courbé, moins long que le pronotum, déprimé à la base, très-brillant, à peine ponctué; antennes peu longues, insérées près de la base; scape peu allongé, ferrugineux à l'origine; massue ovale. Pronotum plus long que large, cylindrique, à peine arrondi sur les côtés, coupé droit à la base; ponctuation un peu ruguleuse, très-fine, visible à un fort grossissement; fossette anté-scutellaire obsole. Ecusson punctiforme, très-petit. Elytres ovoïdes, allongées, légèrement bronzées, à peine plus larges à leur base que le pronotum, très-sensiblement élargies et convexes près de leur extrémité ou aux  $\frac{2}{3}$  postérieurs, 2 fois environ plus larges à cet endroit qu'à la base; profondément striées ponctuées; les points peu visibles; interstries convexes, surtout en arrière, finement chagrinés. Pattes proportionnellement fortes, noires, très-longues; tarses très-longs, 4<sup>e</sup> article surtout presque de la longueur des trois précédents; ♂ rostre plus terne, plus court.

L. 4 — 4  $\frac{1}{5}$  mill.

Les tarses allongés le font aisément reconnaître.

Très-commun en Algérie et dans le Midi de la France; sur le *Tamarix gallica*.

#### 14. POUPELLIERI. Wencker.

Cette espèce ressemble beaucoup au *Tamarisci*, pour la forme et la conformation du 4<sup>e</sup> article des tarses; il en diffère, au premier coup-d'œil, par le rostre droit, très-brillant, un peu moins long que la tête et le pronotum; la tête plus étroite, plus longue; le pronotum plus long, très-finement chagriné, à ponctuation peu visible; les élytres plus larges à la base, à épaules plus accentuées, plus parallèles; la pubescence est blanche et assez dense; les pattes sont longues et grêles; le 4<sup>e</sup> article des tarses antérieurs est un peu moins long que celui des pattes intermédiaires et postérieures; les crochets sont simples ♀.

L. 4  $\frac{1}{2}$  mill.

Cette espèce vit probablement sur la même plante que le *Tamarisci*. Alger; paraît rare (*Chevrolat*). Je l'ai également reçue de M. Poupillier, auquel je me fais un devoir de le dédier.

2<sup>e</sup> Subdivision. — 4<sup>e</sup> ARTICLE DES TARSES COURT, MOINS LONG QUE LES DEUX PRÉCÉDENTS RÉUNIS.

1<sup>re</sup> Section. — LONGIROSTRES.

ROSTRE PLUS LONG QUE LA TÊTE ET LE PRONOTUM, OU AU MOINS AUSSI LONG (ROSTRE ♀ PRIS POUR TERME DE COMPARAISON).

- A. Antennes basilaires ou subbasilaires (insérées tout près de la base du rostre).
- B. Pattes noires ou légèrement marquées de testacé ♂.
- C. Antennes robustes ; scape épais, peu allongé.
- D. Rostre dilaté sur les côtés, au-dessus de l'insertion des antennes, en forme de dent.

15. ORIENTALE. Gerst. Stett. (1854), 237, 3.

Voisin du *Carduorum*, il en diffère par la ponctuation du rostre, du pronotum et des élytres. Allongé, noir, finement pubescent. Rostre de la longueur du pronotum, épais, peu courbé, armé de chaque côté, près de l'insertion des antennes, d'une dent obtuse, couvert d'une ponctuation fine, rare vers l'extrémité, plus serrée à la base. Antennes assez courtes, épaisses ; massue ovoïde pointue. Tête plane entre les yeux, finement et longitudinalement rugueuse. Pronotum cylindrique, carré, non rétréci antérieurement, coupé droit à son bord postérieur, un peu brillant sur le disque, couvert d'une ponctuation profonde, pas trop grosse ni trop serrée ; une fossette profonde antéscutellaire. Ecusson punctiforme. Elytres ovales allongées, faiblement convexes, près de deux fois plus larges à la base que le pronotum, légèrement dilatées vers le milieu, puis rétrécies et arrondies postérieurement ; d'un bleu foncé ; finement striées ponctuées ; les interstries très-larges, plans, finement chagrinés, avec une ligne de points fins assez régulièrement disposés. Pubescence rare en dessous. Pattes courtes, robustes, finement pubescentes.

L. 3 1/4 mill.

Orient, sur les *Carduus*.

16. DENTIROSTRE. Gerst. Stett. (1854), 236.

Corps ovale, allongé, noir, un peu brillant, pubescence rare. Rostre robuste, un peu courbé, de la longueur de la tête et du pronotum, ruguleusement ponctué à la base, très-finement chagriné, couvert vers l'extrémité d'une ponctuation fine, assez écartée, armé des deux côtés, près de l'insertion des antennes, d'une dent triangulaire et ob-

tuse. Antennes fortes, allongées, noires, fortement pubescentes; massue étroite et allongée. Tête déprimée entre les yeux, ruguleusement ponctuée; pubescence blanchâtre; yeux peu saillants. Pronotum cylindrique, plus long que large, à peine rétréci antérieurement, coupé presque droit à son bord postérieur; ponctuation fine, assez écartée; chaque point portant un poil; une ligne fine anté-scutellaire. Ecusson punctiforme. Elytres allongées ovoïdes, assez convexes, près de 2 fois aussi larges que le pronotum, à peine élargies vers le milieu, puis insensiblement rétrécies et arrondies à l'extrémité, d'un bleu foncé; finement striées ponctuées; interstries très-larges, plans, finement chagrinés. Pattes courtes, robustes, noires, très-fortement pubescentes.

L. 3 1/4 mill.

Outre la taille, cette espèce diffère du *Carduorum* par les dents du rostre plus fortes, le pronotum plus long, à ponctuation plus fine, plus rare et particulièrement par les stries plus fines; les interstries ont près de 3 fois la largeur des stries, chez le *Carduorum* à peine 2 fois.

Europe mér.

17. *CARDUORUM*. Kirby. 72, 55, Pl. I, 19. — Germ, 241, 96. — *Gibbirostre* Gyl. Ins. Suec. III, 52, 19. — Sch. I. 265, 33. — *Sorbi*, Marsh. Brit. 244, 15. — *Cyaneum* de Geer, Ins. V, 252, 41.

Très-variable pour la taille et surtout la longueur. Allongé, noir, pubescent, souvent glabre par le frottement. Tête carrée, marquée sur le vertex d'une légère dépression transverse et d'une autre dépression en avant, qu'on ne voit qu'en tournant l'insecte la tête vers soi, couverte d'une ponctuation longitudinalement confluyente, finement ridée entre les yeux; ceux-ci un peu saillants. Rostre plus long que la tête et le pronotum, cylindrique, très-courbé, terne, plus brillant à l'extrémité, finement chagriné et pointillé; armé de chaque côté, au-dessus de l'insertion des antennes, d'une dent plus ou moins aiguë. Antennes noires, fortes vers la base; scape court, ferrugineux par transparence à la base; massue peu forte, allongée, pointue. Pronotum convexe, aussi long ou à peine plus long que large, à peine arrondi sur les côtés, toujours rétréci antérieure-

ment, avec le bord rarement un peu relevé, faiblement bisinué à la base; ponctuation médiocre, plus ou moins serrée, jamais confluyente; une faible fossette anté-scutellaire. Ecusson punctiforme, convexe, rarement avec un fin sillon. Elytres oblongues, convexes, noires, bleues ou verdâtres, plus larges à la base que le pronotum; à épaulés très-accentuées, très-peu arrondies sur les côtés, à peine élargies au milieu, puis insensiblement rétrécies et obtusément arrondies en ogive à leur extrémité, striées ponctuées; points des stries visibles, très-serrés; interstries plus larges que les stries, plans, finement chagrinés; deux séries de points fins, sérialement disposés, portant chacun un poil cendré quand l'insecte est frais; base du 3<sup>e</sup> interstrie élargie et recourbée en pointe vers l'écusson, un peu moins vers la troisième strie; cette partie plus pubescente. (Ce caractère est commun à tout le groupe.) Pattes noires, fortes, plus ou moins pubescentes, simples ♀.

L.  $4 \frac{4}{5}$  —  $3 \frac{1}{4}$  mill.

♂ taille généralement plus petite, rostre plus court, élytres souvent toutes noires, jambes antérieures faiblement sinuées en dedans vers l'extrémité; celle-ci un peu recourbée en forme de 2 petites dents, très-obtuses, visibles d'en haut, 1<sup>er</sup> article des tarsi postérieurs, armé à son extrémité interne d'une dent aiguë, dirigée en dehors. Ce caractère, très-remarquable et très-visible, a échappé à tous les auteurs.

*Var. A. Galactitis* Wencker, France, Soc. Ent. (1858), 22<sup>a</sup> — *Basicorne* Illig. Mag. VI, 307?

Diffère du type par sa forte pubescence, qui le fait paraître tout gris; les élytres sont rarement bleues, souvent verdâtres. Sur la *Galactites tomentosa* Mœnch.

*Var. B. Meridianum.*

Très-grand (3-3  $\frac{1}{2}$  mill.), diffère du type par sa grande taille, son corps plus convexe, sa pubescence comme chez le *Galactitis*, les stries plus fines, moins visiblement ponctuées, la couleur des élytres d'un vert légèrement métallique.

*Var. c.* Très-petit, très-étroit. Ce sont les mâles qui affectent généralement cette forme.

Malgré les différences de taille et de couleur, cette es-

pèce se reconnaît de ses congénères par la forte dent du rostre, le pronotum rétréci antérieurement, finement ponctué, les stries assez fines, ponctuéées; la dent aiguë du 1<sup>er</sup> article des tarsi postérieurs ♂.

Très-commun, Europe, Algérie; sur différentes espèces de *Carduus*. La larve vit dans la feuille de l'*artichaut*.

La var. *Meridianum* vient de Hyères, Toulon, etc.

Heeger a publié (Mém. acad. Vienne, 1854) les métamorphoses du *Basicorne* Illig. La larve vit dans les racines des bardanes.

18. INDISTINCTUM. Mots. Mosc. 1849, II, 144, 209.

Noir, luisant; élytres d'un noir verdâtre métallique, striées ponctuéées; interstries sérialement pointillés; pronotum ponctué, transversalement impressionné en devant à la marge, avec une fovéole postérieurement, conique, anguleusement dilaté sur les côtés après le milieu, angles postérieurs saillants; antennes plus longues que le rostre, grêles, noires, roussâtres à la base.

Diffère du *Carduorum*, auquel il ressemble beaucoup par son rostre plus long, plus lisse et très-luisant, presque pas dilaté à l'insertion; ses antennes plus longues, plus minces, plus allongées, à 1<sup>er</sup> article roussâtre à la base; son pronotum plus court et plus large, à bords latéraux moins droits et anguleusement dilatés au-delà du milieu; les stries des élytres plus profondes, les interstries plus relevés et assez distinctement ponctuéés; — de l'*Elegantulum* Germ., par sa forme plus allongée, son pronotum plus conique et moins fortement ponctué, ses élytres plus allongées, les interstries plus étroits, plus relevés et plus distinctement ponctuéés, et enfin par les antennes insérées plus près de la base, c'est-à-dire au quart de la longueur.

L. 2,8 — 0,6 mill.

Espagne méridionale.

19. SCALPTUM. Muls. Op. IX (1859), 9.

Ovale, allongé, noir, terne; pubescence fine, peu serrée, très-fugitive. Tête courte, grossièrement ponctuéée; front largement déprimé; yeux très-convexes et saillants. Rostre comme chez le *Caullei*, ainsi que les antennes; scape un peu plus fort. Pronotum un peu plus long que large, cylindrique, à peine rétréci antérieurement; ponctuation

grosse, serrée, presque confluyente; une fossette oblongue anté-scutellaire. Ecusson punctiforme. Elytres subdéprimées et plus larges à la base que le pronotum, striées ponctuées; interstries presque 2 fois plus larges que les stries, finement et transversalement chagrinés; épaules et calus assez marqués; légèrement arrondies sur les côtés, obtusément avancées à l'extrémité. Pattes noires, assez allongées, ternes. Le ♂ a les tibias antérieurs arqués en dedans vers le milieu assez brusquement, recourbés avant l'extrémité, où ils présentent une dent courte, assez solide.

Diffère du *Caullei*, auquel il ressemble beaucoup, par le rostre un peu plus fort à la base, la tête large, déprimée, les yeux encore plus saillants, la ponctuation du front plus forte; le pronotum plus étroit, plus long, un peu rétréci antérieurement, les élytres plus larges à la base, les épaules saillantes, les stries plus fines, les interstries plans.

L. 3 mill.

Var. Fréjus (M. *Raymond*,) Mont Liban (M. *Robert*.)

Sur les Carduacées.

20. ARMATUM. Gerst. Stett. (1854), 237, 4.

De la taille des petits *Carduorum*, mais bien plus étroit, terne, finement et parcimonieusement pubescent. Rostre un peu plus long que la tête et le pronotum, épais, un peu courbé, dilaté à la base, armé de chaque côté, près de l'insertion des antennes, d'une dent fine, pointue, couvert d'une ponctuation plus serrée à la base que vers l'extrémité. Antennes allongées, de grosseur moyenne, d'un brun de poix foncé; massue ovoïde grosse. Tête couverte d'une ponctuation serrée, légèrement déprimée entre les yeux; ces derniers assez saillants. Pronotum à peine plus long que large, cylindrique, très-peu rétréci antérieurement, avec le bord un peu relevé, coupé droit à la base; ponctuation assez serrée, médiocre; fossette anté-scutellaire peu visible. Ecusson punctiforme. Elytres allongées, faiblement convexes, 3 1/2 fois plus longues que le prothorax, d'un tiers plus larges à la base, progressivement rétrécies postérieurement et obtusément arrondies à l'extrémité, ternes, noires, profondément striées ponctuées; les interstries à peine de la largeur des stries, faiblement convexes, fine-

ment et transversalement ridés. Pattes assez courtes, fines, d'un brun foncé. *Ex Gerst.*

L. 2 1/4 mill.

Serait-ce un échantillon immature du *Carduorum* ?

Nord de l'Allemagne.

## 21. BARNEVILLEI. Wencker.

De la taille des plus petits *Carduorum*, beaucoup plus étroit, peu brillant, finement pubescent. Rostre assez allongé, terne, chagriné, à ponctuation fine, écartée, très-brillant à l'extrémité, dilaté sur les côtés, en forme de dent au-dessus de l'insertion. Antennes insérées vers la base du rostre, assez allongées, fortes; massue ovoïde. Tête parallèle; front plan, large, très-finement ridé entre les yeux; ces derniers peu saillants. Pronotum étroit, à peine plus large que la tête, plus long que large, cylindrique; bord antérieur légèrement relevé, surtout sur les côtés; très-finement chagriné et couvert d'une ponctuation peu profonde, assez serrée; une ligne médiane très-fine mais visible sur presque toute la longueur. Ecusson ovoïde. Elytres près de 2 fois plus larges à la base que le pronotum, parallèles, striées ponctuées; les stries finement ponctuées, pas plus larges que les interstries; ces derniers finement chagrinés, avec une série de poils blancs, fins, couchés. Pattes noires, finement pubescentes, médiocrement fortes.

L. 2 1/2 mill.

Voisin de l'*Armatum*, il s'en éloigne par la couleur des pattes et des antennes.

Saint-Germain-en-Laye; rare. Dans quelques collections sous le nom de *Basicorne*. Illig.

Je l'ai dédié à notre savant collègue M. Ch. Brisout de Barneville.

D'. Rostre dilaté près des antennes, sans dent sur les côtés.

## 22. LANCIROSTRE. Chevrol. Guér. Rev. (1859) 385.

Ovale, très-allongé, parallèle, noir, terne; pubescence grise, serrée. Tête courte, ridée entre les yeux et à la base du rostre; vertex peu brillant; front plan; yeux assez saillants; rostre un peu plus long que la tête et le pronotum réunis, fort, courbé, terne, dilaté près de l'insertion des an-

tennes ; ponctuation assez serrée vers l'extrémité. Antennes insérées un peu avant la base du rostre, noires, fortes, scape plus long que 1-2 articles du funicule; massue ovoïde, en pointe obtuse. Pronotum beaucoup plus long que large; visiblement rétréci antérieurement, légèrement arrondi sur les côtés au milieu, légèrement bisinué à la base; ponctuation assez serrée, peu visible à cause de la pubescence; unestrie fine anté-scutellaire. Ecusson punctiforme, sillonné. Elytres ovales, allongées, parallèles, un peu plus de 3 fois aussi longues que le pronotum, plus larges à la base; épaules arrondies, déprimées légèrement autour de l'écusson, avec la pubescence un peu plus forte à la base du 3<sup>e</sup> interstrie; striées ponctuées de points pas trop serrés; interstries plans, à peine plus larges que les stries. Dessous du corps noir, pubescent, ainsi que les pattes.

L.  $2 \frac{4}{5}$  —  $3 \frac{1}{2}$  mill.

♂ rostre plus court, 4<sup>er</sup> article des tarsi postérieurs muni à l'angle interne d'une dent aiguë un peu dirigée en bas.

La forme allongée parallèle, la longueur du rostre et celle du pronotum le font reconnaître au premier coup-d'œil.

Algérie; rare; sur l'*Echinops spinosus*.

23. PENETRANS. Germ. II, 244, 98. Pl. II, 11. — Sch. I, 265, 34?

Corps noir, allongé; pubescence fine, couchée, pas trop serrée. Tête large, courte, plane; ponctuation fine, confluyente; l'espace entre les yeux ridé; ces derniers peu sail-lants. Rostre noir, terne, très-courbé, plus long que la tête et le pronotum réunis, à ponctuation serrée, dilaté à l'in-  
sertion des antennes; ces dernières fortes, noires, insérées près de la base; massue ovale, pointue. Pronotum plus long que large, cylindrique, droit sur les côtés; ponctua-  
tion forte, très-serrée, presque confluyente; une petite fos-  
sette allongée anté-scutellaire. Ecusson oblong. Elytres ovales, allongées, faiblement élargies aux  $\frac{2}{3}$  postérieurs, noires ou à reflets bleuâtres, rarement verdâtres, fortement striées ponctuées; interstries étroits, plans, avec une série de petits points visibles à une forte loupe. Pattes noires, allongées, assez robustes.

L. 3 —  $3 \frac{1}{4}$  mill.

♂ plus petit; rostre moins long (m'est resté inconnu).

Le ♂ représenté dans Germar., pl. II, fig. 42, me paraît avoir été copié sur un *Elongatum*; la figure de la ♀ est assez bonne. Je ne crois pas que cette espèce ait été prise en France.

Je possède deux ♀ venant de Germar.

La forme plus allongée, plus parallèle, la forte ponctuation du pronotum, les stries plus fortes et les interstries plus étroits, le font facilement reconnaître du *Carduorum*.

Il diffère du *Caullei* par le rostre plus fortement ponctué, plus robuste, les yeux à peine saillants, le pronotum plus allongé, la ponctuation plus serrée, les élytres plus allongées, striées à peu près de même; du *Scalptum*, par l'absence de fossette frontale, le pronotum plus cylindrique, la ponctuation plus fine, les élytres plus longues, plus fortement striées.

Allemagne; très-rare; sur *Arctium lappa*?

24. CAULLEI. Wencker An. Soc. Ent. Fr., 1858, 21<sup>a</sup>.

Oblong, allongé, noir, peu brillant; pubescence cendrée, fine et rare. Tête courte, assez étroite, plus large postérieurement, couverte d'une ponctuation très-serrée, ridée entre les yeux, légèrement déprimée; yeux saillants, cillés. Rostre de la longueur de la tête et du pronotum, plus cylindrique, moins courbé que chez le *Scalptum*, dilaté vers la base et près des antennes, terne, à peine plus brillant à l'extrémité, finement ponctué: entre les antennes, on remarque, comme chez la plupart des Apions, un tubercule allongé, souvent sillonné; ces dernières fortes, noires, basilaires; scape assez long, ferrugineux à la base; massue ovoïde pointue, assez forte. Pronotum un peu plus long que large, rarement un peu carré, subcylindrique, à peine rétréci antérieurement, convexe; bord postérieur paraissant très-finement rebordé; ponctuation forte plus ou moins serrée; fossette anté-scutellaire plus ou moins profonde. Ecusson punctiforme, convexe, glabre. Elytres oblongues, très-légèrement arrondies sur les côtés, presque parallèles, d'un gris ardoisé ou bleuâtre; épaules peu saillantes, fortement striées ponctuéées; interstries de la largeur des stries, subconvexes: à un fort grossissement, on y découvre une série

de points fins. Pattes noires, fortes, assez allongées; jambes et tarses simples ♀.

L. 2 1/2 — 3 mill.

Le ♂ a souvent les jambes antérieures ferrugineuses, ou au moins en partie, dilatées et aplaties en surface gauche vers l'extrémité, biéchancrées du côté interne, de manière à former une dent plus ou moins obtuse avant l'extrémité : cette dent paraît très-aiguë en l'examinant d'en haut. Le premier article des tarses postérieurs est armé à son extrémité interne d'une dent recourbée, fine et aiguë. Je n'ai pas vu le ♂ du *Scalptum*. M. Mulsant ne mentionne pas ce caractère; peut-être ne l'a-t-il pas remarqué.

Cette espèce est très-variable sous le rapport de la taille et de la grosseur; il y a des ♂ très-étroits. C'est sans doute à ces variétés qu'il faut rapporter le *Penetrans* des auteurs. Guthfleisch l'a décrit sous le nom de *Penetrans* Germ. Le *Basicorne* Illig. semble appartenir au *Carduorum* Kirby, Var. *Galactitis* Wenck.

Var. *B.* Diffère du type par le vertex presque imponctué, brillant; la fossette entre les yeux paraît plus profonde. — Montpellier, Nîmes, Francfort.

Le *Caullei* diffère du *Scalptum* Muls. par la tête plus étroite, les yeux moins saillants, le rostre plus cylindrique, moins brillant. Chez le *Scalptum*, le rostre est atténué vers l'extrémité, la dilatation moins brusque, le pronotum plus gros, moins long, moins fortement et moins densément ponctué, les épaules moins saillantes, plus effacées, les élytres moins larges à la base mais plus allongées, l'impression de la tête moins large et moins profonde; — du *Carduorum*, par la tête plus petite, par l'absence de dent au rostre, les antennes plus grêles, le scape plus long, le pronotum plus large, plus cylindrique, plus fortement ponctué, la fossette anté-scutellaire plus profonde, les épaules moins marquées, les stries fortes, le corps moins brillant, — du *Penetrans* Germ., par le corps plus large, moins long, le pronotum plus court, la ponctuation plus forte, non confluyente, le rostre moins courbé.

Assez commune sur la *Carlina vulgaris* (M. Demeange) et peut-être sur l'*Arctium lappa*.

Toute la France, Allemagne; pas rare.

## 25. RUGIPENNE. Hoch. Bul. Mosc. (1851) 11.

Noir, presque glabre; pubescence courte, blanchâtre, éparse. Front plat, grossièrement et profondément strié. Rostre de la longueur du pronotum, épais, filiforme, assez courbé, finement et peu densément ponctué; un long sillon entre les antennes; celles-ci insérées à la base. Pronotum plus long que large, cylindrique, chagriné et couvert d'une ponctuation grosse, serrée, plus fine sur le devant; un sillon médian plus profond à la base et remontant jusqu'au milieu du pronotum. Ecusson ponctiforme. Elytres d'un bleu foncé, de moitié plus larges à la base que le pronotum, et 2 fois  $1/2$  plus longues, arrondies à l'extrémité, déprimées, assez profondément striées ponctuées de points assez écartés; interstries 2 fois plus larges que les stries, transversalement chagrinés et couverts d'une ponctuation dense fine; épauls lisses et saillantes.

L. 3 mill.

Taille, faciès et couleur du *Carduorum*; en diffère par la forme autre du rostre et par sa sculpture plus forte; diffère de l'*Onopordi*, avec lequel il a la sculpture de commun, par son rostre plus arqué, ses élytres autrement conformées et transversalement ridées sur les interstries.

Crimée.

## 26. OVIPENNE. Hoch. Mosc. (1851) 9.

Noir, peu brillant, presque glabre; tête bi-étranglée postérieurement; front plat, fortement chagriné et strié entre les yeux; rostre de la longueur de la tête et du pronotum, filiforme, assez courbé, brillant au bout; antennes insérées vers la base, fortes. Pronotum un peu plus long que large, subcylindrique, un peu rétréci antérieurement, peu convexe, chagriné, à ponctuation forte, profonde et assez serrée; sillon anté-scutellaire fin, profond, élargi à la base. Ecusson uni, ponctiforme. Elytres d'un bleu foncé, de la longueur de la tête, du rostre et du pronotum réunis, assez convexes, ovales, oblongues, ayant leur plus grande largeur au milieu, puis rétrécies et obtusément arrondies à l'extrémité; à épauls peu saillantes, largement et profondément striées ponctuées; suture relevée en toit; interstries plans, chagrinés, avec 1 ou 2 rangées de points.

Dessous assez densément ponctué et parsemé de quelques poils raides. Pattes noires.

L. 4 mill.

Plus étroit que l'*Onopordi*, de la taille des plus grands échantillons, il en diffère par sa surface terne, son rostre plus long, plus filiforme et plus courbé, son pronotum moins rugueusement et plus finement ponctué; du *Curvirostre*, par son rostre plus filiforme, à peine ponctué, son pronotum moins densément ponctué, non échancré au bord postérieur, et la forme des élytres.

Crimée.

27. ONOPORDI. Kirby, 71, 54. — Germ. 240, 95, Pl. 2, 14. — Sch. I, 264, 32. — *Penetrans* Steph. Ill. IV, 175, 28. — Var. *Rugicolle* Steph. Ill. IV, 175, 27.

Noir, glabre, assez brillant, ovale, un peu allongé. Tête petite, très-dilatée postérieurement, vertex très-élevé; ponctuation grosse, confluyente, ridée entre les yeux; ceux-ci petits, convexes, peu saillants. Rostre noir, terne, épais, peu courbé, légèrement dilaté près des antennes; à ponctuation fine, serrée, assez brillant à l'extrémité. Antennes fortes, noires; scape de la longueur des 2 articles suivants, ferrugineux à la base; massue ovoïde. Pronotum plus long que large, à ponctuation grosse, confluyente, presque cylindrique, ou légèrement rétréci antérieurement; fossette longitudinale anté-scutellaire courte. Ecusson punctiforme. Elytres ovoïdes, plus brillantes que le reste du corps, bleu noir, verdâtres ou d'un vert clair un peu métallique, subconvexes, arrondies et élargies sur les côtés au milieu, obtusément avancées à l'extrémité, fortement striées ponctuées; interstries plans, à peine plus larges que les stries, avec 2 rangées de points fins assez écartés, portant un poil quand l'insecte est frais. Pattes noires, robustes, assez longues.

L. 2 1/2 — 3 mill.

Le mâle a la tête plus large, le rostre plus court, les yeux plus saillants; diffère du *Caullei* par le pronotum plus fortement ponctué, les élytres brillantes, plus ovoïdes; du *Carduorum*, par les mêmes caractères et par les stries plus fortes.

Dans cette espèce, comme chez plusieurs de ce groupe,

la base du 3<sup>e</sup> interstrie est un peu saillante, élargie et recourbée en crochet vers l'écusson. Dans les espèces pubescentes, cette partie est plus touffue.

Europe; Algérie. Sur *Onopordon acanthium*, quelques *Rumex* et les *Cnicus*; très-commun en été. La larve se développe dans les tiges de la *Centaurea nigra* L.

C'. Antennes plus grêles; scape plus ou moins fin ou allongé.

D. Front avec une impression en V ou U. — Elytres noires ou d'un noir à reflets bronzés.

28. DETRITUM. Muls. Op. IX (1859) 3.

Cette espèce diffère du *Stolidum* Germ. par le corps très-brillant, la taille plus grande, le pronotum plus large, d'un noir d'ébène, à ponctuation plus fine, plus écartée, visible seulement à un fort grossissement, les antennes robustes. Les élytres sont généralement d'un noir verdâtre, à reflets métalliques; les interstries sont souvent subconvexes; à peine y découvre-t-on des vestiges de points. Le corps, en général, est glabre. Les pattes sont très-courtes, assez fortes.

L. 2 1/2 mill.

France mér. Je possède un échantillon venant d'Alger.

Probablement sur l'*Helianthemum*.

29. STOLIDUM. Germ. II, 218, 74. Pl. II, 5. — *Confluens* Gyll. Suec. IV, 531, 6. — Sch. I, 259, 19.

Ovale, noir, peu brillant, finement et peu densément pubescent. Tête bien plus étroite que le pronotum, courte; vertex élevé, brillant; front avec une impression plus profonde postérieurement, en forme de U; yeux peu saillants; rostre plus long que la tête et le pronotum, très-courbé, à peine dilaté près des antennes, brillant, très-finement chagriné, à peine pointillé. Antennes noires, insérées un peu avant la base du rostre; scape de la longueur des 2 articles suivants, souvent ferrugineux à la base; massue ovoïde pointue. Pronotum carré ou subtransversal, cylindrique, à peine rétréci antérieurement, très-finement chagriné; ponctuation très-fine, écartée, obsolète; un point enfoncé anté-scutellaire. Ecusson punctiforme, noir, convexe. Elytres ovales, subconvexes, plus larges à la base que le pronotum, à épaules bien marquées, arrondies sur les côtés

et un peu élargies au milieu, en ogive à leur extrémité, assez fortement striées ponctuées de points très-visibles; interstries plans, moins larges que chez le *Confluens*, finement chagrinés, avec une série de points très-fins.

La forme plus courte, le rostre plus long, plus fin, moins dilaté à la base, très-courbé, l'impression de la tête plus forte, arrondie postérieurement, le pronotum plus large, les stries plus fortes, plus profondes et les interstries plus étroits, le distinguent aisément du *Confluens*.

L. 1  $\frac{4}{5}$  — 2  $\frac{1}{2}$  mill.

Europe; Algérie; assez commun. Sur le *Chrysanthemum leucanthemum*.

30. CONFLUENS. Kirby, 62, 44. Pl. I, 15. — *Stolidum* Gyll. Suec. IV, 532, 7. — Sch. I, 259, 20.

Ovale, oblong, noir, peu brillant; pubescence très-fine, cendrée, peu dense. Ressemble aux grands *Seniculus*. Tête à peine moins large que le bord antérieur du pronotum, presque étranglée derrière les yeux, finement chagrinée, avec quelques petits points près des yeux, visibles à l'aide d'une forte loupe; vertex élevé, séparé du front par une dépression transversale bien marquée; yeux convexes, légèrement saillants; front convexe; marqué entre eux de 2 petites stries plus profondes, en forme de V. Rostre noir, plus brillant vers l'extrémité, légèrement courbé, de la longueur de la tête et du pronotum, dilaté sur les côtés, près de l'insertion des antennes, et un peu moins à l'extrémité; très-finement pointillé. Antennes insérées près de la base, assez fortes; scape pas trop long, claviforme; massue ovoïde, pointue. Pronotum noir, un peu plus long que large, presque cylindrique, cependant un peu plus étroit antérieurement; ponctuation très-fine et écartée, surtout au milieu; un point anté-scutellaire. Ecusson noir, convexe, ponctiforme. Elytres ovales oblongues, noires, rarement d'un noir verdâtre, plus larges à la base que le pronotum, subconvexes, presque parallèles sur les côtés, arrondies en ogive très-obtuse à leur extrémité, très-finement et peu profondément striées ponctuées; interstries plans, bien plus larges que les stries, finement et transversalement chagrinés, avec 1 ou 2 séries de points fins, peu

visibles. Pattes noires, assez fortes, médiocrement allongées. Le  $\sigma$  a le rostre plus court, la tête un peu plus large.

L. 2 — 2  $\frac{2}{5}$  mill.

Europe; Sicile (Galeazzi); rare. Sur le *Chrysanthemum leucanthemum*.

D'. Front déprimé en avant des yeux. — Elytres bleues ou violettes.

31. LAEVIGATUM. Kirby, 70, 53. — Sch. I, 261, 25. — *Brunnipes* Bohm. Sch. V, 386, 41.

Ressemble à un tout petit *Punctigerum*. Noir, assez brillant, glabre. Tête carrée; vertex finement chagriné, avec quelques points fins, épars; une dépression assez sensible, semi-circulaire, postérieurement entre les yeux, finement striée au fond. Rostre de la longueur de la tête et du pronotum, courbé, cylindrique, peu brillant, très-finement chagriné; ponctuation très-fine, écartée, souvent un peu confluyente longitudinalement par places. Antennes noires, assez fortes; scape peu long; massue faible, allongée, pointue. Pronotum noir, carré, cylindrique, un peu bisinué à la base, très-finement chagriné à un fort grossissement, parsemé de points très-fins; fossette anté-scutellaire peu sensible. Ecusson noir, ponctiforme. Elytres bleues ou violacées, ovales, très-convexes en les regardant de profil, plus larges à la base que le pronotum; épaules un peu obliquement arrondies, assez sensibles cependant; la plus grande largeur un peu après le milieu; très-finement striées ponctuées de points peu visibles et très-fins; interstries plans et très-larges, très-finement chagrinés, glabres, brillants. Sur les côtés de la poitrine, on voit quelques points assez forts, peu serrés. Pattes noires ou d'un brun plus ou moins obscur (*Brunnipes* Bohm.), plus fortement chagrinées que le dessus du corps, avec quelques poils fins, blancs et écartés.

L. 2 — 2  $\frac{1}{3}$  mill.

Rostre du  $\sigma$  plus court.

Europe; peu commun. Dijon; assez commun (M. Rouget).

La larve vit dans une petite galle formée aux dépens du bourgeon terminal du *Filago Gallica* L.

D". Front plan ou subdéprimé.

E. Corps couvert d'une très-dense pubescence blanche squameuse.

### 32. CANDIDUM. Wencker.

Ovale, assez large, très-convexe, tout couvert de squammules étroites, allongées, blanches, cachant le fond noir. Tête un peu plus étroite que le devant du pronotum, un peu élargie postérieurement; front subconvexe; yeux noirs, peu saillants, entourés de squammules. Rostre noir ou couleur de poix, fin, dilaté à la base, brillant et à peine pointillé vers l'extrémité. Antennes noires, couvertes de petites squammules écartées; scape très-court; massue ovoïde. Pronotum aussi long que large à la base, plus ou moins brusquement rétréci au bord antérieur, un peu arrondi sur les côtés, faiblement bisinué à la base. Quand les écailles sont enlevées, le fond est chagriné, la ponctuation serrée, peu profonde. Ecusson noir, glabre, ponctiforme. Elytres convexes, ovales, plus larges à la base que le pronotum; à épaules arrondies et élargies sur les côtés au milieu; stries obsolètes. Dessous du corps et pattes noirs.

L.  $2 \frac{1}{4}$  —  $2 \frac{1}{2}$  mill.

Le  $\sigma$  a le rostre plus court, une partie des jambes antérieures, souvent les 3 et 4 articles des tarsi testacés ou couleur de poix.

Commun dans le midi de la France. — Répandu dans les collections sous le nom d'*Oculare* Schh. et de *Holosericeum* Schh.

E'. Corps couvert d'une très-dense pubescence fauve.

### 33. HOLOSERICEUM. Gyll. Sch. I, 268, 41. — *Hiemale* Hampe, Wien. (1861) 67, 5.

Ovale, noir, à reflets bronzés, entièrement couvert d'une pubescence soyeuse, longue, d'un roux fauve. Tête courte; vertex déprimé transversalement; front un peu convexe, finement strié; yeux saillants; rostre cylindrique d'un brun plus ou moins foncé, un peu plus long que la tête et le pronotum, légèrement courbé à l'extrémité, assez brillant, chagriné et ponctué, finement pubescent; la tête, le pourtour des yeux et la base du rostre à pubescence assez touffue. Antennes plus ou moins ferrugineuses à la base; scape à peine de la longueur des 2 articles suivants;

massue ovoïde souvent plus foncée. Pronotum plus long que large, faiblement rétréci antérieurement, à peine arrondi sur les côtés, chagriné et ponctué, couvert d'une pubescence d'un roux fauve; une petite strie anté-scutellaire peu visible. Ecusson ponctiforme noir. Elytres ovoïdes convexes, pas deux fois plus larges à la base que le pronotum, à épaules arrondies, bien marquées, élargies postérieurement, leur plus grande largeur après le milieu, puis obtusément arrondies à l'extrémité, qui est un peu avancée. Le fond est de couleur bronzée; les stries sont fines, peu visibles, les interstries plans, finement chagrinés, la pubescence très-serrée, soyeuse. Dessous du corps et pattes pubescents; ces dernières assez robustes; cuisses antérieures plus fortes; jambes antérieures souvent un peu ferrugineuses.

L. 26 — 3 mill.

Le ♂ a le rostre plus court, terne, pubescent et ponctué, les antennes ferrugineuses.

Transylvanie; Italie; très-rare.

E". Corps couvert d'une pubescence grise, sérialement disposée sur les élytres.

F. Forme ovale courte.

34. VICINUM. Kirby, 25, 8. Pl. I, 3. — Sch. V. 379. 19. — *Loti* Gyl. Suec. III, 60, 28. — *Incrassatum* Germ. 140, 13. Pl. II, 3.

Noir, terne, ovale, court, un peu trapu, convexe; pubescence grise, assez serrée, disposée comme celle de l'*Atomarium*, mais très-fugitive. Tête large et courte; ponctuation fine, serrée entre les yeux, plus grosse sur le vertex. Rostre fin, courbé, un peu plus épais près de l'insertion des antennes, à peine plus long que la tête et le pronotum; antennes subbasales, assez fines, noires, plus claires à la base; scape à peine plus long que les 2 articles suivants; massue oblongue, peu forte. Pronotum bien transversal, convexe, assez brusquement rétréci en devant, et un peu relevé au bord antérieur, arrondi sur les côtés, assez fortement bisinué à la base, avec les angles pointus, couvert d'une ponctuation forte, serrée; une strie courte anté-scutellaire. Ecusson subtriangulaire noir. Elytres ovales, courtes, convexes, plus larges à la base, 3 fois environ aussi longues que le pronotum, un peu arrondies et élargies

sur les côtés un peu après le milieu; épaules accentuées, calus petit, bien marqué; striées ponctuées de points serrés; interstries de la largeur des stries, plans, finement chagrinés. Dans l'insecte frais, la pubescence très-serrée le fait paraître tout gris. Pattes noires, peu allongées, assez robustes.

L. 2 1/2 mill.

♂ plus rare que ♀.

Cette espèce est très-voisine de l'*Atomarium*, mais 2 ou 3 fois plus grande.

Europe; Algérie; très-commun, en été, sur le *Thymus Serpillum*.

35. OCVLARE. Gyll. Sch. I. 257, 14.

Petit, à peine plus grand que l'*Ap. seniculum*; tout couvert d'une longue pubescence d'un blanc cendré. Tête courte, large, déprimée, obsolètement ponctuée; yeux noirs, un peu saillants; rostre presque de la longueur de la tête et du pronotum, pubescent, dilaté sur les côtés à la base, puis rétréci vers l'extrémité, courbé, glabre, noir et brillant; antennes subbasales, noires; massue forte, ovale. Pronotum court, rétréci, un peu étranglé antérieurement, arrondi et élargi sur les côtés, tronqué à la base, convexe, un peu gibbeux, noir, obsolètement ponctué, couvert d'une pubescence serrée. Ecusson noir, triangulaire. Elytres ovoïdes, plus larges à la base que le pronotum, à épaules saillantes, arrondies; arquées sur les côtés, infléchies et arrondies postérieurement, assez convexes, d'un noir terne, densément pubescentes, obsolètement striées ponctuées; interstries plans, chagrinés. Dessous noir, ponctué, très-pubescent. Pattes robustes, noires, pubescentes; tarsi dilatés, spongieux en-dessous. *Ex Gyl.*

Géorgie.

Trouvé en abondance en juin, aux environs de Montpellier, sur la *Ruta angustifolia Pers.* (Perris).

36. CAUCASICUM. Hoch. Bul. Mosc. (1847). 463, 31. Kolen. *Id.* (1858), 153, 103.

Noir, grêle, pubescent de cendré. Rostre un peu plus court que la tête et le pronotum, assez épais, très-arqué,

lisse en devant. Pronotum court, un peu dilaté et arrondi sur les côtés, densément mais peu profondément ponctué, avec une courte et profonde fovéole postérieurement. Elytres grandes, à sillons ponctués, d'un noir plombé brillant; interstries coriacés. Antennes insérées au milieu du rostre.

Taille des *Vicinum* et *Stolidum*; diffère de l'un par la fossette du pronotum, et de l'autre par son front dépourvu de sillon. *Ex Kolen.*

Caucase.

37. ATOMARIUM. Kirby, 59, 40. Pl. I, 14. — Sch. V. 379, 21. — *Pusillum* Germ., 209, 66 Pl. II, 4, et III, 43. — *Acium* Gyl. Sch. I, 257, 15. — L. 1,5—1,7 mill.

Petit, ovale, court, noir, terne, très-pubescent. Tête courte, finement chagrinée et ponctuée, un peu ridée entre les yeux; ceux-ci grands, peu convexes; rostre cylindrique, courbé, peu brillant, de la longueur de la tête et du pronotum, très-finement chagriné, à ponctuation fine, écartée. Antennes insérées à la base, grêles, noires; scape de la longueur des 2 articles suivants, souvent testacé, au moins à la base; massue ovale, pointue. Pronotum transversal, convexe, rétréci assez brusquement et relevé au bord antérieur, arrondi sur les côtés, bisinué à la base, avec les angles pointus, densément et assez fortement ponctué; une strie fine, courte, anté-scutellaire. Ecusson glabre, convexe, noir, punctiforme. Elytres ovoïdes, courtes, convexes, arrondies postérieurement, plus larges à la base que le pronotum; épaules assez marquées; striées ponctuées de points très-visibles; interstries étroits, avec une pubescence sériale plus forte que celle des stries. Dessous noir, pubescent. Pattes noires, pubescentes, peu allongées.

L. 1,5 — 1,7 mill.

♂ généralement plus petit, à rostre plus pubescent et plus court. Facile à reconnaître à sa petite taille, sa forme plus courte et sa forte pubescence.

Europe; Algérie; commun; sur le *Thymus Serpillum*, de mai en septembre.

F'. Forme oblongue ou suballongée.

38. ANNULIPES. Wenck. — *Millum* Bach. 198, 44 ?

Faciès du *Flavimanum*. Tête courte, large; vertex dé-

primé; front ruguleusement ponctué; yeux légèrement saillants. Rostre de la longueur de la tête et du pronotum ♀, brillant, finement pointillé. Antennes subbasilaires, rougeâtres à la base. Pronotum transversal, plus fortement rétréci et relevé au bord antérieur, également un peu relevé et rebordé à la base. Ecusson petit, fovéolé. Elytres subdéprimées, plus larges à la base que le pronotum; à calus bien marqué; à épaules obliquement arrondies; parallèles sur les côtés, très-obtusément avancées à leur extrémité. Pattes noires, robustes. Pubescence du corps comme chez le *Flavimanum*.

L. 14/5 — 2 mill.

Le ♂ a les antennes entièrement testacées, sauf la massue, toutes les jambes marquées de testacé avant la base et intérieurement, les cuisses très-robustes, surtout les antérieures.

Diffère au premier coup-d'œil du *Cineraceum* par le pronotum plus court, densément ponctué, plus arrondi sur les côtés, la couleur des antennes et des pattes ♂; de l'*Elongatum*, par les mêmes caractères, le rostre court, brillant; du *Flavimanum*, par le pronotum plus court, la couleur des pattes et les cuisses très-robustes.

C'est probablement le *Millum* Bach.

Prusse Rhénane; rare. Cherbourg.

### 39. CINERACEUM. Wencker.

Ovale, allongé, noir, mat, couvert d'une épaisse pubescence grise. Tête large, déprimée transversalement sur le vertex, à ponctuation assez forte, ruguleuse, ridée entre les yeux; ces derniers légèrement saillants; rostre noir très-brillant, moins ♂, cylindrique, très-finement ponctué, un peu courbé; antennes insérées assez près de la base, noires, plus claires à la base, assez grêles; scape de la longueur des 2 articles suivants; massue ovale. Pronotum un peu transversal, opaque, finement chagriné; ponctuation grosse, assez serrée; rétréci et relevé un peu au bord antérieur, légèrement arrondi sur les côtés et sinué avant les angles postérieurs, ce qui les rend pointus; faiblement relevé et bisiné au bord postérieur, une petite fossette anté-scutellaire. Ecusson sillonné. Elytres comme chez les espèces

précédentes; épaules coupées plus obliquement, moins marquées. Pattes noires, allongées.

L. 2 1/5.

Très-voisin des *Leucophæatum*, *Flavimanum* et *Elongatum*, il diffère du 1<sup>er</sup> par le pronotum plus transversal, moins rétréci antérieurement, les élytres à peine de sa largeur, le corps plus court, le rostre très-brillant; du 2<sup>e</sup>, par les mêmes caractères et, de plus, par les antennes insérées plus près de la base du rostre, le scape plus court; et enfin du 3<sup>e</sup>, par la taille beaucoup plus grande, la tête plus large, le rostre brillant.

France, Strasbourg; 2 ♀. Rouen.

40. FLAVIMANUM. Gyll. Schh. I. 276, 57. — *Picicorne* Steph. Man. 1839.

Faciès de l'*Elongatum*, mais beaucoup plus petit; rostre plus court.

Noir, pubescent. Tête large, courte, à ponctuation serrée, ruguleuse; marquée d'une légère dépression transversale sur le vertex et d'une plus petite en avant des yeux, ce qui rend le front subconvexe; yeux à peine saillants. Rostre terne, un peu gibbeux à la base, de la longueur de la tête et du pronotum, courbé, chagriné et ponctué, finement pubescent. Antennes grêles; scape testacé à la base, de la longueur des 2 articles suivants. Pronotum subtransversal, brusquement rétréci en devant, avec le bord antérieur relevé, arrondi sur les côtés, un peu sinué avant les angles postérieurs, lesquels sont pointus, bisinué à la base; ponctuation fine, serrée; fossette anté-scutellaire obsolète. Écusson noir, triangulaire et petit. Elytres un peu plus larges à la base que le pronotum, presque parallèles sur les côtés; à épaules arrondies, assez fortement striées ponctuéées; interstries étroits; 2 séries de poils blancs, l'une assez fournie sur les interstries, et l'autre plus faible dans les stries, rendent la pubescence alternativement plus marquée. Pattes noires, assez robustes; jambes antérieures quelquefois testacées à la base.

L. 2 — 2 1/4 mill.

Le ♂ a le rostre court, la tête plus large, les yeux plus gros, les antennes courtes et plus ou moins testacées ou couleur de poix, la massue plus foncée; l'extrémité des

cuisses et les jambes antérieures testacées; l'extrémité des 4 jambes postérieures et tous les tarsi souvent testacés.

Le  $\sigma$ , d'après Schœnherr, a les antennes, sauf la massue, testacées, ainsi que les jambes antérieures.

France; Allemagne; peu commun.

La larve vit dans la racine de la *Mentha rotundifolia* L.

Le *Picicorne* de Stephens; d'Angleterre, plus petit, a les tibia antérieurs testacés, au moins en partie, la gibbosité de la base du rostre plus sensible  $\varphi$ . Le  $\sigma$  m'est inconnu. Je le réunis au *Flavimanum*, d'après M. Walton.

*Var. Torquatium* Wenck. Diffère du type par la taille 2 fois plus forte. Le bord antérieur du pronotum est très-relevé, la tête très-large, le vertex plus fortement déprimé, le rostre avec une gibbosité très-prononcée à la base.

Malgré son aspect très-différent, ce n'est pour moi qu'une variété méridionale très-grande.

Un seul  $\sigma$ , de Montpellier; très-rare.

#### 41. VENUSTULUM. Wenck.

Taille et forme des petits *Seniculus*; oblong, étroit, noir, terne; pubescence disposée comme chez les *Ap. Atomarium* et *Flavimanum*. Tête petite, courte, finement et densément ponctuée; yeux non saillants; rostre terne, noir, un peu plus long que la tête et le pronotum, cylindrique, courbé; antennes insérées un peu avant la base du rostre, noires, ferrugineuses à la base, très-grêles; scape un peu plus long que le 2<sup>e</sup> article; massue petite, pointue. Pronotum à peine aussi long que large, légèrement rétréci antérieurement, à peine arrondi sur les côtés, finement chagriné, à ponctuation fine, très-serrée; fossette anté-scutellaire obsolète. Ecusson triangulaire, chagriné, en pointe. Elytres un peu plus larges que le pronotum, convexes, oblongues, légèrement arrondies sur les côtés, en ogive obtuse à l'extrémité, striées ponctuées; interstries plans, moins larges que les stries; épaules bien accentuées ainsi que le calus. Pattes noires, grêles, peu allongées.

L. 4 2/3 mill.

Diffère du *Seniculus* par la disposition de la pubescence sur les élytres, les antennes plus grêles, insérées vers la

base, les élytres plus convexes, plus courtes et plus arrondies sur les côtés; du *Flavimanum*, par le rostre plus long, fin, la tête bien plus petite, le pronotum moins transversal, moins brusquement rétréci en devant, les élytres plus convexes et plus arrondies sur les côtés.

Ressemble assez à l'*Elongatum* Germ., mais il est 3 fois plus petit.

Grèce. Je possède 1 femelle de ce pays.

42. PARVULUM. Muls. Op. IX (1859), 5.

Voisin de l'*Atomarium*, mais plus étroit, ressemble un peu au *Tamarisci*. Noir, terne, ovale allongé, à pubescence fine, sérialement disposée sur les élytres. Vertex séparé du front par une faible dépression transversale; tête assez large, ruguleusement ponctuée; yeux peu saillants; rostre court, un peu moins long que la tête et le pronotum, légèrement courbé, très-finement chagriné; ponctuation visible seulement à un fort grossissement; plus brillant vers l'extrémité; antennes insérées à l'origine du rostre, noires, ferrugineuses à la base ou couleur de poix; scape de la longueur des 2 articles suivants, très-fin à la naissance, brusquement renflé à son extrémité, le second moins long, en ovale court, rétréci à la base; massue ovale, pointue. Pronotum convexe, carré, légèrement arrondi au milieu et un peu sinué vers la base, sur les côtés, avec les angles postérieurs pointus; très-finement chagriné, densément ponctué; une strie courte, fine, anté-scutellaire. Ecusson chagriné et petit. Elytres noires, ovales, allongées, convexes, à peine plus larges à la base que le pronotum, à épaules peu marquées; un peu dilatées vers le milieu, arrondies en ogive assez obtuse à l'extrémité; finement striées ponctuées, légèrement pubescentes; interstries à peine de la largeur des stries, transversalement chagrinés. Dessous du corps à ponctuation peu serrée, à pubescence faible. Pattes noires, peu allongées; tarsi courts.

L. 1 — 1 1/2 mill.

Le ♂ a le rostre plus court, les antennes quelquefois plus claires, sauf la massue.

France; commun dans les Vosges. Sur le *Thymus serpyllum*; fréquente les régions élevées, de mai en septembre

(M. Demeange). Francfort (M. de Heyden). Je l'ai répandu sous le nom de *Serpyllicola*.

43. MINUTISSIMUM Rosenh. And. 232.

Ovale, noir, terne, à pubescence blanche. Rostre allongé, fin, courbé, glabre; antennes et pattes noires. Pronotum court, un peu conique, finement et densément ponctué. Elytres oblongues, ovales, profondément striées ponctuées; interstries convexes, étroits, finement rugueux.

A peine de la taille du *Tamarisci*, environ 2 fois plus petit que le *Millum* Sch., il en diffère par son rostre lisse, le pronotum plus finement ponctué, non étranglé au bord antérieur, la pubescence épaisse, assez longue et blanchâtre, les élytres proportionnellement très-courtes, les antennes et les pattes entièrement noires. *Ex Rosenh.*

Andalousie.

E<sup>m</sup>. Corps presque glabre, ovale court, convexe.

44. HOOKERI Kirby, 69, 52. Pl. I, 18. — Sch. I, 261, 23.

Ovale court, noir, presque glabre ou à peine pubescent, peu brillant. Tête courte, plane; vertex très-finement chagriné; front avec quelques points fins allongés; yeux petits, peu saillants, un peu plus visibles en dessus que chez les autres espèces; rostre un peu plus long que la tête et le pronotum, dilaté et terne à la base, brillant, finement chagriné et ponctué à partir des antennes. Celles-ci noires, 4<sup>er</sup> article peu allongé; massue ovoïde. Pronotum noir, très-convexe, à peine aussi long que large, très-arrondi sur les côtés au milieu, plus rétréci antérieurement qu'au bord postérieur; peu bisiné à la base, avec les angles droits, non saillants; ponctuation fine, très-serrée; fossette anté-scutellaire à peine visible, souvent nulle; on y voit une dépression transversale à la place et quelquefois une ligne lisse médiane. Ecusson noir ponctiforme. Elytres en ovale court, plus larges à la base que le pronotum, un peu convexes, à épaules bien marquées, ainsi que le calus huméral, légèrement arrondies sur les côtés et faiblement élargies postérieurement, assez obtusément à leur extrémité, striées ponctuées; interstries peu larges, plans ou à peine concaves chez quelques individus, très-finement

et transversalement chagrinés; noires, verdâtres, rarement bleues. Dessous du corps ponctué, noir; pattes de même couleur, assez allongées, un peu fortes.

L. 1,6 — 2,4 mill.

Le ♂, généralement plus petit, entièrement noir, rarement verdâtre sur les élytres, a le rostre près de 2 fois plus court, plus épais, les antennes aussi plus fortes et moins longues que chez la ♀. Cette espèce, confondue dans les collections avec le *Dispar*, en diffère par le pronotum à ponctuation plus fine, le rostre plus court, les élytres plus allongées. Le ♂ du *Sorbi* a la ponctuation du pronotum plus grosse, plus écartée, la forme plus courte.

Europe; assez rare; sur le *Hieracium umbellatum* et le *Leontodon autumnale*.

45. KOLENATHI Kolen. Bul. Mosc. 1858. I, 151, 99.

Noir, opaque, couvert de poils cendrés, disposés en séries, couchés. Pronotum oblong, étroit, dilaté et arrondi sur les côtés, densément granulé. Elytres allongées, opaques, avec de profonds sillons ponctués; interstries convexes, pointillés. Rostre long, arqué; renflé à la base, luisant en avant du renflement; antennes insérées à la base.

L. 2,3 — 1.4 mill.

Diffère du *Hookeri* par ses élytres opaques, leurs interstries convexes, pointillés; du *Cylindricolle*, par son pronotum dilaté sur les côtés, granuleux. Le rostre est pubescent sur la partie renflée et glabre sur la partie luisante.

*Ex Kolen.*

Caucase.

B'. Pattes totalement ou partiellement testacées.

C. Rostre fin, incliné, dilaté à la base.

D. Corps couvert d'une très-dense pubescence squamuleuse uniforme.

46. ULICIS. Forst. Cent. 31. — Steph. Ill. IV, 196, 2. — Sch. V, 392, 62. — *Ilicis* Kirby, 18, 1. Pl. I, 1. — Germ. 124, 1. — Sch. I, 249, 63. — *Carpini* Gyl. Sch. I, 269, 42? — *Nigrirostre*, F. Ent. Syst. Sup. 163, 26 a. — Sch. V, 293, 68.

Oblong, convexe, noir, couvert d'une pubescence blanche, squammeuse, serrée, obliquement disposée et divergente. Tête courte, convexe, rugueusement ponctuée sous la pubescence; yeux grands, convexes, saillants, rap-

prochés sur le front, entourés de cils. Rostre brillant, incliné, presque droit, filiforme, glabre, très-finement pointillé, d'un brun noir, quelquefois un peu ferrugineux, plus long que la tête et le pronotum, dilaté à la base et armé d'une dent sur les côtés au-dessus de l'insertion des antennes, ruguleux et pubescent; celles-ci filiformes, plus ou moins testacées, 1<sup>er</sup> article un peu allongé, très-fin; massue ovoïde, quelquefois plus foncée. Pronotum à peine plus long que large, convexe, avec les squammules un peu moins serrées que sur les élytres, rétréci antérieurement, peu ou point relevé au bord, très-arrondi après le milieu et rétréci avant le bord postérieur sur les côtés, faiblement bisinué à la base; couvert sous les squammules d'une ponctuation fine, serrée, un peu confluyente longitudinalement; une strie fine, courte, anté-scutellaire, souvent imperceptible. Ecusson noir, glabre, finement chagriné. Elytres très-convexes, plus larges à la base que le pronotum, un peu plus de 2 fois aussi longues; à épaules carrées, accentuées, finement striées, à points peu visibles; interstries larges, finement ruguleux. Dessous du corps très-squammeux. Suivant le degré de maturité de l'insecte, on remarque les variations de couleur suivantes: pattes et trochanters entièrement testacés, sauf les crochets des tarsi; — trochanters et pattes entièrement noirs; — trochanters, base des cuisses, tarsi plus ou moins foncés. Toujours facile à reconnaître de ses congénères par son rostre très-long, droit, quelquefois dépourvu de dents basilaires.

L. 2 — 2 3/4 mill.

Europe, Algérie; toute l'année.

La larve vit dans les gousses des *Ulex europeus* et *Nanus* Sm.; peu rare.

47. DIFFICILE. Herbst. Col. VII, 114, 13. Pl. 103, 1. — Germ., 128, 4. Pl. 11, 9. — Germ. Sch. V, 393, 64. — *Corniculatum* Germ. 129, 5. Pl. IV, 22.

Ovale, convexe, noir, couvert d'une pubescence squammeuse. Tête large, à ponctuation confluyente entre les yeux; ces derniers un peu saillants, entourés de cils; front étroit; rostre noir, dilaté à la base, brillant à partir des antennes et muni de chaque côté à leur insertion d'une

petite dent un peu inclinée, plus ou moins obtuse; antennes plus ou moins testacées. Pronotum un peu transversal, arrondi sur les côtés vers les 2/3 postérieurs, rétréci antérieurement; ponctuation serrée; une strie fine anté-scutellaire. Ecusson petit, ponctiforme. Elytres à peine plus larges que le pronotum, ovoïdes, convexes, finement striées ponctuées; interstries plans, ponctués; pubescence en squammules allongées. Pattes variant beaucoup de coloration: elles sont ou testacées, avec les trochanters, la base des cuisses, les genoux et les tarse noirs; ou avec les 4 cuisses postérieures plus ou moins enfumées, ou rarement avec les pattes noires et les jambes antérieures testacées vers l'extrémité, ou enfin avec toutes les jambes testacées.

Diffère du précédent par sa taille plus petite, son rostre de moitié moins long, plus courbé, son pronotum plus court, sa pubescence squammeuse moins serrée, plus fine. Sa forme générale le rapproche du *Genistæ*; mais il a les élytres plus parallèles, le pronotum plus arrondi, plus rétréci antérieurement, le rostre plus filiforme, la couleur d'un gris uniforme, sans bandes longitudinales.

L. 2 — 2 1/2 mill.

Commun.

Sur le chêne (Germar), la *Veronica chamæropis* (M. de Heyden), et sur les *Genista sagittalis* et *germanica*, dans les semences desquels la larve se développe.

48. BREVIUSCULUM. Rosenh. And. 239.

Se distingue de l'*Apion difficile* Herbst., dont il est très-voisin, par sa forme plus raccourcie, son pronotum plus court, plus large et plus arrondi sur les côtés, par une épaisse vestiture d'écaillés grises d'un jaune d'airain brillant.

Court, large. Tête noire, à ponctuation fine, rugueuse, revêtue d'écaillés d'un jaune bronzé, éparses; front plat. Yeux noirs, peu saillants. Rostre un peu plus long que la tête et le pronotum, linéaire, filiforme, peu courbé, un peu épaissi à la base, brillant, noir de poix. Antennes grêles, insérées à la base, d'un testacé rougeâtre. Pronotum moins long que large à la base, rétréci et coupé droit au bord antérieur, bisinué à la base, arrondi sur les côtés, convexe,

avec un léger sillon anté-scutellaire, noir, mat, à ponctuation dense, fine, ruguleuse : les écailles sont plus serrées sur les côtés. Ecusson glabre, noir, triangulaire. Elytres en ovale court, convexes, d'un tiers plus larges à la base que le pronotum, à épaules arrondies, à peine élargies sur les côtés et rétrécies à partir du milieu, vers l'extrémité qui est arrondie, finement striées ponctuées; interstries plans, larges, distinctement chagrinés et ponctués, d'un noir mat, assez densément couvertes d'écailles blanches, d'un reflet bronzé. Dessous du corps noir, mat, ponctué, chagriné, avec une vestiture pareille à celle du dessus. Pattes fortes, à écailles blanchâtres; celles de devant et les jambes postérieures d'un testacé rougeâtre.

L. 2 mil.

Rare. Juillet; sur divers arbres. Grénade, Sierra-Nevada (Espagne).

D'. Corps couvert d'une pubescence blanche et fauve formant des bandes longitudinales.

49. BIVITTATUM Gerst. Stett. (1854), 259, 37. — *Funiculare* Muls. Op. IX (1859), 11. Forté.

Ressemble beaucoup au *Genistæ*, mais à longueur égale, près de 2 fois plus large; à pubescence squammeuse plus grosse. Tête large, grossièrement ponctuée; yeux convexes; front plus large que chez les espèces précédentes; rostre un peu plus long que la tête et le pronotum, courbé, très-finement ponctué, légèrement dilaté à la base; les dents sur les côtés au-dessus de l'insertion des antennes souvent rudimentaires; antennes plus ou moins testacées à la base; massue ovale pointue. Pronotum convexe, transversal, quelquefois près d'un tiers plus large que long, très-arrondi sur les côtés, plus rétréci antérieurement que postérieurement; ponctuation assez fine, très-serrée; une petite fossette étroite anté-scutellaire; couvert, ainsi que la tête et la base du rostre, d'une pubescence très-blanche, squammeuse, serrée. Ecusson glabre, chagriné, un peu brillant. Elytres ovales, courtes, convexes, de  $\frac{1}{3}$  plus larges à la base que le pronotum; épaules carrées; calus huméral accentué; légèrement élargies sur les côtés; leur plus grande largeur un peu après le milieu; striées ponctuées; strie suturale visible, les autres cachées sous les

squammules. La suture sur une largeur de 4 interstries, une tache oblongue de la largeur de 3 interstries sur les côtés, n'atteignant pas le bord externe et limitée par la strie humérale, d'une couleur fauve; le fond des élytres un peu bronzé. Dessous du corps, surtout les côtés de la poitrine, très-squammeux. Pattes robustes, testacées; hanches, trochanters et tarses noirâtres; la couleur des pattes et des antennes varie un peu, suivant la maturité de l'insecte.

L.  $2 \frac{1}{3}$  —  $2 \frac{1}{2}$ .

♂ plus petit, plus étroit, a les bandes fauves des élytres moins prononcées, le rostre plus court, le pronotum moins transversal.

France méridionale, Landes; Espagne; Portugal; Algérie; peu rare.

Sur le *Genista anglica* et d'autres espèces du même genre, dont les gousses recèlent la larve.

50. FUSCIROSTRE. Fabr. Syst. Ent. 131, 23. — Sch. I, 270, 44. — *Melanopum* Kirby, 19, 2. — *Albovittatum* Herbst, Col. VII, 116, 16. Pl. 103, 4? — *Venustum* Herbst, Col. VI, 163, 121.

Oblong, un peu allongé, très-convexe, entièrement couvert d'une pubescence blanche et fauve, squammuleuse. Tête courte, grossièrement ponctuée; yeux grands, convexes, rapprochés sur le front. Rostre incliné, de la longueur de la tête et du pronotum, filiforme, droit, dilaté, terne et rugueux à la base, et armé d'une petite dent de chaque côté, au-dessus de l'insertion des antennes; de là brillant, finement pointillé. Antennes plus ou moins testacées; massue souvent rembrunie. Pronotum convexe, plus long que large, un peu conique, rétréci antérieurement, peu arrondi sur les côtés, sa plus grande largeur aux  $\frac{2}{3}$  postérieurs; ponctuation du disque assez fine, serrée; on remarque quelquefois une ligne médiane lisse vers le bord antérieur, et une petite strie anté-scutellaire; chez les individus frais, la pubescence squammeuse est d'un roux fauve, les côtés et les angles postérieurs sont blancs. Ecusson ovale, convexe, glabre, finement chagriné. Elytres convexes, un peu plus larges que le pronotum, 2 fois au moins aussi longues que larges à la base, à épaules carrées, presque parallèles, d'un brun plus ou moins bronzé, fine-

ment striées de points peu visibles; interstries plans, chagrinés. Les élytres ont la pubescence fauve, avec une bande longitudinale blanche qui s'étend obliquement des épaules vers la suture, longe la 2<sup>e</sup> strie, s'oblitére plus ou moins postérieurement, gagne le bord extérieur et remonte vers les épaules; la bande blanche humérale est quelquefois un peu parallèle. Dessous du corps noir, à pubescence blanche, semblable à celle du dessus. Pattes allongées, assez robustes, de coloration variable; généralement testacées; trochanters, base des cuisses et tarses plus ou moins foncés; quelquefois entièrement testacées; les antennes suivent la coloration des pattes suivant l'âge de l'insecte.

L. 2,3 — 3 mill.

Le ♂ a le rostre moins long. Son corps plus parallèle, plus allongé, son pronotum plus long, son rostre plus fin, de moitié moins long, ses élytres bronzées le distinguent facilement de l'*Ulicis*; sa taille plus grande, son corps parallèle, ne permettent pas de le confondre avec le *Genistæ*.

Europe; Algérie; commun de juin en août.

La larve vit dans les gousses du *Spartium scoparium* L.

51. GENISTÆ. Kirby, 247, 62. — Germ. 127, 3 et III app. 38. — Sch. I, 271, 47. — *Astragali* Herbst, Col. VI, 78, 56. Pl. 66, 2.

Faciès du *Difficile*. Oblong, un peu court, couleurs et dessins du précédent, se distingue aisément du *Fuscirostre* par la taille de moitié presque plus petite, le rostre moins long, un peu courbé et plus gros; le pronotum se rapproche de la forme transversale; les élytres sont plus arrondies sur les côtés, plus courtes; la forme générale du corps à largeur égale est près de moitié plus courte; la couleur des antennes et des pattes est la même.

L. 1,7 — 2,3 mill.

Europe; Algérie; commun. Juillet et août.

La larve vit dans les gousses des *Genista anglica*, *pilosa*, *Germanica* et *tinctoria*.

C'. Rostre non incliné, plus ou moins courbé, cylindrique.

D. Elytres noires. — Tout le corps densément couvert de squames blanches ou argentées.

52. SQUAMIGERUM. J. Duv. Gen. Curc. (1855), 9.

Ovale oblong, noir, entièrement et densément revêtu de

squamules cendrées ou blanchâtres opaques; ♀ rostre cylindrique, courbé, brunâtre, noir à la base, un peu moins long que la tête et le pronotum; ♂ rostre d'un rouge testacé pâle; noir à la base et à l'extrémité. Antennes basillaires, testacées, très-grêles; scape assez long. Pronotum un peu moins long que large, resserré en avant, arrondi sur les côtés en arrière, assez conique. Ecusson allongé, noir, glabre, gibbeux aux milieu; chez les gros individus, l'écusson est brusquement abaissé au milieu, de manière à ce que la base est plus élevée, ce qui fait dire à J. Duval: « Ecusson distinctement élevé. » Elytres très-finement striées ponctuées; interstries subconvexes, ovalaires; stries invisibles dans l'insecte frais. Pattes ♀ testacées, trochanters et souvent l'extrémité des jambes et des tarsi noirs; ♂ pattes antérieures plus fortes; trochanters testacés, comme les pattes.

L.  $1 \frac{2}{3}$  — 2 mill.

Les échantillons d'Algérie plus forts, plus larges, surtout ♀, ont la suture à la base plus blanche, les squamules plus serrées.

France mér.; Espagne; Algérie; commun.

La larve vit dans les gousses du *Retama Sphaerocarpa* L.

53. ARGENTATUM. Gerst. Stettin (1854), 258, 36.

Un peu allongé, noir, couvert surtout en dessous de squamules argentées verdâtres. Rostre un peu moins long que la tête et le pronotum, assez courbé, légèrement dilaté à la base, aminci vers l'extrémité, d'un brun de poix, brillant, à ponctuation très-fine et écartée; antennes insérées près de la base du rostre, de longueur moyenne, entièrement testacées; massue ovoïde, allongée. Tête finement et rugueusement ponctuée; yeux un peu saillants. Pronotum un peu plus large que long, un peu élargi et arrondi sur les côtés, fortement rétréci antérieurement, peu étranglé, bisinueux à la base, finement et rugueusement ponctué, couvert, ainsi que la tête et la base du rostre, de squamules brillantes, argentées. Ecusson petit, punctiforme. Elytres ovoïdes allongées, faiblement convexes, à peine plus larges que le pronotum, faiblement élargies sur les côtés vers le milieu, puis insensiblement rétrécies et arrondies, l'extré-

mité subaccuminée; stries invisibles, sous les squamules brillantes, argentées, un peu allongées. Pattes assez courtes et fortes, testacées; hanches, trochanters et tarses noirs.

*Ex Gerst.*

L. à peine 2 mill.

Sicile; Espagne.

D'. Elytres noires, à reflets bronzés. — Pubescence blanche plus ou moins serrée, plus épaisse à la base.

54. SEMIVITTATUM. Gyll. Sch. I, 271, 46. — *Germari* Walton, 456, 32. — *Albopilosum* Luc. Alg. 408, 1067, Pl. 35, 5. — *Centromaculatum* Villa.

Très-voisin du *Pallipes*, avec lequel il est généralement confondu, de taille très-variable, toujours plus petit que le *Pallipes*, à longueur égale, beaucoup plus court et plus convexe. La couleur générale est plus bronzée, la pubescence plus blanche et plus forte, le rostre plus court, le pronotum plus arrondi sur les côtés, la base plus fortement bisinuée, les angles plus pointus. Les élytres sont proportionnellement plus larges, plus convexes, plus arrondies postérieurement, les épaules plus carrées, la pubescence plus serrée bi ou trisérialement disposée. Quelques individus ont une tache discoïdale dénudée; dans d'autres, la pubescence est réduite à 2 touffes blanches sur les côtés de l'écusson. Les antennes et les pattes sont testacées, rarement la massue et les tarses plus foncés.

L. 1,7 — 2,2 mill.

Le  $\sigma$  a le rostre court, pubescent.

Europe; Algérie; moins commun.

La larve vit dans les nœuds de la tige de la *Mercurialis annua*.

55. PERISCELIS. Gyll. Sch. V. 391, 59.

Un peu moins grand que le *Pallipes*. Tête noire, oblongue, rétrécie derrière les yeux; front plan, ponctué; vertex lisse, brillant; yeux grands, globuleux; rostre 2 fois plus long que la tête, fort, cylindrique, très-courbé, ponctué à la base; lisse, brillant vers l'extrémité; antennes noires. Pronotum un peu plus long que large, près de 2 fois plus étroit antérieurement qu'à la base, rebordé en devant,

pas convexe, presque droit sur les côtés, bisinué à la base, noir, opaque, finement et ruguleusement ponctué, couvert de poils cendrés, couchés, peu serrés. Elytres un peu plus larges, 3 fois plus longues que le pronotum, à épaules arrondies, avec un calus élevé, un peu élargies sur les côtés, courbées postérieurement, peu convexes, largement striées ponctuées de points profonds, écartés; interstries chagrinés, un peu convexes; noires, peu brillantes, couvertes de petits poils cendrés, couchés et peu serrés. Dessous densément ponctué, noir, opaque; côtés de la poitrine plus pubescents. Pattes médiocrement allongées, robustes, d'un testacé plus ou moins clair, avec les genoux et les tarses noirs. *Ex Gyl.*

Perse occidentale.

56. PALLIPES. Kirby, 38, 20. Pl. II, 7. — Germ. 160, 26. — Sch. I. 276, 55. — *Geniculatum* Germ. 175, 36. Pl. II, 25, et III, 39. — *Flavipes*, Vœtzl, Col. IV, 52, 13.

Oblong, noir, terne, entièrement couvert d'une pubescence blanche, fine, assez serrée, très-fugitive ou réduite à 2 petites touffes blanches à la base du 3<sup>e</sup> interstrie des élytres. Tête plane, très-large, courte, à ponctuation forte, un peu confluyente; une strie entre les yeux, quelquefois invisible; ces derniers très-convexes, saillants, entourés de cils; rostre à peine aussi long que la tête et le pronotum, courbé, noir, brillant, légèrement déprimé et un peu épaissi à la base, ainsi qu'à l'extrémité, finement pointillé; antennes plus ou moins testacées; massue ovale, pointue, souvent enfumée. Pronotum carré ou à peine plus long, un peu rétréci et faiblement relevé au bord antérieur, à peine arrondi sur les côtés, subsinué avant l'angle postérieur, bisinué à la base, terne; ponctuation fine, assez serrée; une petite fossette arrondie anté-scutellaire. Ecusson subcordiforme, quelquefois fovéolé. Elytres oblongues, peu convexes, noires, à faibles reflets bronzés, près de 3 fois aussi longues, un peu plus larges à la base que le pronotum, très-faiblement arrondies sur les côtés et en ogive très-obtuse postérieurement, striées ponctuées; interstries à peine plus larges que les stries, chagrinés, bisérialement pubescentes; la base du 3<sup>e</sup> interstrie un peu dilatée et re-

courbée en crochet vers l'écusson, à pubescence plus serrée. Dessous du corps finement pubescent, les côtés du médipectus, une petite bande étroite sur les côtés du postpectus et les hanches à pubescence blanche, serrée. Pattes finement pubescentes, testacées; trochanters, genoux, extrémité des jambes et tarses plus ou moins foncés.

L. 2,5 — 2,7 mill.

Le  $\sigma$  diffère par le rostre plus gros, peu brillant, pubescent et plus fortement ponctué.

Europe; pas rare. Sur la *Mercurialis perennis*.

D". Elytres bleues ou verdâtres. — Corps finement pubescent.

57. FLAVOFEMORATUM. Herb. Col. VII, 115, 14. Pl. 103, 2. — Germ. 163, 28. Pl. IV, 10. — Sch. I, 276, 56. — *Femorale*, Fab.? — *Stevensi*, Gyl. Sch. V, 393, 69.

Ovale court, verdâtre ou bleu, pubescent, de taille très-variable. Tête large, vertex faiblement déprimé transversalement; front plan, strié; yeux très-grands, ronds, convexes, saillants, entourés de cils blancs; rostre noir, courbé, brillant, un peu plus long que le pronotum, très-finement pointillé; antennes assez courtes, 1<sup>er</sup> article peu allongé, plus ou moins testacé; massue ovale. Pronotum un peu transversal, peu convexe, conique, rétréci antérieurement, peu arrondi au milieu et légèrement sinué avant les angles postérieurs sur les côtés, peu bisinué à la base, avec les angles pointus, couvert d'une ponctuation assez grosse, assez serrée, pas trop profonde; finement pubescent; une petite strie anté-scutellaire, précédée quelquefois d'une ligne médiane lisse. Ecusson punctiforme, fovéolé. Elytres ovoïdes, un peu courtes, élargies, convexes, gibbeuses et obtusément arrondies postérieurement; leur plus grande largeur après le milieu, plus larges à la base que le pronotum; calus huméral bien marqué; largement striées ponctuées de points peu serrés; interstries plans, finement pubescents. Pattes d'un jaune de safran; trochanters, base, extrémité des cuisses, jambes et tarses noirs. Dessous du corps à pubescence blanche, peu serrée.

L. 1,8 — 1. 2,8 mill.

Le  $\sigma$  a le rostre moins long, pubescent et plus épais.

La *Var. Croceifemoratatum* Gyl., Sch. V, 293, 69, de Si-

cile, Grèce, Espagne, n'est basé que sur des échantillons plus grands (L. 2,8 mill.). J'en possède une série du midi de la France faisant la transition. Ceux d'Allemagne sont généralement très-petits (L. à peine 1,8 mill.).

Le *Steveni* Sch., d'Astrachan, semble appartenir à cette espèce.

Europe; Algérie; assez commun.

Sur le *Medicago sativa*.

D'''. Elytres testacées, rouges ou d'un brun rouge, quelquefois noirâtres près de l'écusson.

E. Corps couvert de squammules blanches très-serrées.

58. CRETACEUM. Rosh., Andal. 340.

Oblong, noir, couvert de squammules blanches, et hérissé de poils d'un blanc argenté, à demi-couchés en arrière, visibles à un fort grossissement. Tête courte, convexe, entièrement couverte de squammules blanches, ainsi que le pourtour des yeux; ces derniers légèrement convexes, rougeâtres; rostre très-fin, légèrement courbé, testacé, assez brillant, plus foncé à la base et à l'extrémité; antennes entièrement testacées, scape allongé; massue ovoïde. Pronotum plus ou moins transversal, à bord antérieur souvent relevé, légèrement élargi postérieurement, à peine arrondi sur les côtés postérieurement, transversalement déprimé avant la base, qui est bisinuée, couvert de squammules blanches, argentées un peu, déprimées au centre, parsemé de poils argentés un peu levés. Ecusson peu visible. Elytres testacées, à peine plus larges à la base que le pronotum; calus huméral assez sensible; presque parallèles, à peine un peu élargies vers l'extrémité, assez profondément striées; interstries pas plus larges que les stries; couvertes de squammules; les poils blancs sont subsérialement disposés sur les interstries. Dessous du corps entièrement blanc, couvert de squammules. Pattes entièrement testacées, hérissées de poils blancs, argentés, plus longs et plus épais que ceux du dessus du corps.

L. 2,2 mill.

Le ♂ a le rostre plus court.

M. Perris a répandu cette espèce sous le nom de *Retamæ* Dufour.

Espagne : sur le *Retama sphaerocarpa*, en compagnie du *Squamigerum* (J. Duv.).

Commun en Algérie; Bône (M. Leprieur).

E'. Corps à pubescence blanche et fauve, formant des dessins sur les élytres.

#### 59. RUFULUM. Wencker.

Entièrement semblable au *Vernale*, avec lequel il est confondu; taille plus grande; corps plus convexe; élytres plus larges, plus arrondies sur les côtés; pubescence d'un roux fauve, une bande médiane et les côtés du pronotum, suture souvent interrompue au milieu, une petite touffe à la base du 3<sup>e</sup> interstrie, insterstries subhuméraux jusqu'au 4<sup>er</sup> tiers de la longueur des élytres, l'espace entre les 2 taches oblique; et l'extrémité des élytres d'une pubescence blanche, serrées; rostre d'un rouge testacé, plus fin ♀ et beaucoup plus court ♂ que dans celui-ci.

L. 2,3 mill.

Sa grande taille l'empêche d'être confondu avec le *Rufescens*; la longueur du rostre est différente.

Saint-Raphaël. (M. Raymond.)

60. VERNALE. Fabr. Ent. Syst. II, 392, 36. — Kirby, 21, 4. — Germ. 131, 7. Pl. 2. F. 7. — *Fasciatum*. Ol. Ent. V, 81<sup>o</sup>, 39, 57. — *Lythri*. Panz. Faun. Germ. XVII, 8. — *Scalptor*. Herbst. Col. VI, 105, 66. Pl. 66, 10. — *Concinnum*. Marsh. Brit. 248, 26. — *Pallidactylum*. Gyll. Sch. V, 394, 72?

Oblong, d'un brun plus ou moins foncé, couvert d'une pubescence blanche assez serrée, 2 taches glabres obliques sur les élytres. Tête large; vertex légèrement et transversalement déprimé, ponctué; l'espace entre les yeux à ponctuation longitudinalement confluyente; ces derniers convexes, saillants; rostre d'un brun foncé, droit, à peine de la longueur de la tête et du pronotum, ponctué et pubescent, dilaté à la base, sur les côtés en forme de dent plus ou moins obtuse, de là brillant, presque glabre et finement pointillé; antennes fines, 4<sup>er</sup> article de la longueur des 2 suivants; massue peu épaisse, ovale, pointue. Pronotum presque carré, convexe, rétréci antérieurement, élargi et arrondi sur les côtés au milieu, un peu sinué avant le bord postérieur, bisinué à la base, avec les angles pointus, un peu saillants; une petite fossette arrondie anté-scutellaire; couvert d'une

punctuation pas trop serrée, d'une pubescence blanche cendrée, souvent plus serrée au milieu et sur les côtés. Ecusson ponctiforme, glabre, assez brillant. Elytres oblongues, légèrement convexes, un peu plus larges que le pronotum; épaules assez marquées, à peine arrondies sur les côtés, presque parallèles, isolément arrondies à l'angle apical, un peu divergentes, striées ponctuées de points serrés; interstries étroits, subconvexes. Quand l'insecte est frais, les élytres sont couverts d'une pubescence blanche; une tache oblique partant des épaules va en s'élargissant vers le milieu, sans toucher la suture, une seconde aux 2/3 postérieurs, un peu transversale, souvent en forme d'une S, d'un brun plus ou moins foncé et glabre. Dessous du corps à pubescence blanche, assez serrée. Pattes testacées, finement pubescentes, assez allongées; base des cuisses et tarses noirâtres. L. 1 4/5 — 2 1/2 mill.

Le ♂ plus petit, a le rostre plus court, plus épais et pubescent.

Commun en été; sur les *Urtica urens* et *Dioica* L., dont la tige nourrit les larves.

61. RUFESCENS. Gyll. Sch. I. 273, 51. — *Pallidulum*. Gyll. Sch. V, 402, 82.

Forme générale du *Vernale*, même dessin, même pubescence, entièrement d'un rouge un peu clair, de moitié plus petit et plus étroit. Le rostre est plus long, plus fin, légèrement courbé, faiblement dilaté à la base, sans dent, mais non brusquement comme dans les précédents, entièrement rouge, extrémité du rostre et crochets des tarses noirs.

L. 1 1/2 — 2 mill.

Le ♂ a le rostre beaucoup plus long que le *Vernale* et surtout que le *Rufulum*.

France; Le Luc; Saint-Raphaël; Sardaigne; Grèce; Espagne; commun. Algérie; Caramanie, Beyrouth.

A'. Antennes intermédiaires (insérées vers le tiers du rostre sans le dépasser).

B. Pattes noires dans les deux sexes.

C. Jambes antérieures arquées au bout vers l'intérieur ♂.

D. Tête avec une fossette profonde.

62. ÆNEUM. Fabr. Sch. I, 262, 27.

Ovale, convexe, noir; pubescence fine, courte, rare;

Elytres bleues, vertes ou cuivreuses. Une impression transversale sur le vertex; front ponctué, marqué d'une fossette profonde; yeux peu saillants. Rostre épais, cylindrique, peu courbé, faiblement dilaté sur les côtés près de l'insertion des antennes; ponctuation assez grosse, peu serrée, subsériale, plus serrée à la base. Antennes plus courtes et plus épaisses que chez le *Radiolus*; Scape épais, peu allongé, ferrugineux; massue ovoïde, pointue. Pronotum brillant, convexe, plus long que large, faiblement rétréci avant le bord antérieur qui est un peu relevé, peu élargi postérieurement, à peine arrondi sur les côtés, un peu sinué avant les angles postérieurs qui sont pointus, saillants; base faiblement bisinuée; disque assez brillant; ponctuation un peu plus forte, moins serrée que chez le *Radiolus*; fossette anté-scutellaire oblongue, profonde, rarement avec une ligne médiane lisse en avant. Ecusson convexe, en forme de bouclier, allongé, brillant. Elytres convexes, plus larges à leur base que le pronotum; suture souvent déprimée à la base, épaulés et calus marqués; un peu dilatées sur les côtés et arrondies vers leur milieu; finement striées de points très-fins, serrés; interstries larges, plans, marqués d'une ponctuation fine, subsériale, espacée, chaque point portant un poil fin, gris, court; à un fort grossissement, on voit de petites gerçures transversales. Dessous du corps peu pubescent; pattes assez robustes, noires.

L. 3. — 3 2/3 mill.

Europe; commun. Algérie.

La larve vit dans la tige des *Malva sylvestris* L., *rosea* et *rotundifolia* et *Chinensis* (*Althæa*).

Le ♂ a le rostre plus épais, plus court, à ponctuation serrée, les jambes antérieures arquées, recourbées à l'extrémité.

D'. Tête sans fossette.

E. Ecusson avec deux carènes obliques à la base.

63. VALIDUM. Germ. Sch. V, 416, 120.

La plus grande espèce d'Europe. Faciès du *Radiolus*; très-parcimonieusement pubescent, ovale, noir; élytres bleues. Tête presque carrée, un peu élargie postérieurement, légèrement aplatie; vertex et front à ponctuation

serrée, longitudinalement confluyente; yeux non saillants; rostre ♀ plus long que la tête et le pronotum réunis, cylindrique, un peu courbé, légèrement dilaté sur les côtés avant le milieu, un peu moins à l'extrémité, brillant, plus fortement ponctué à la base que vers l'extrémité. Antennes intermédiaires, noires, 1<sup>er</sup> article ferrugineux à la base; massue ovale, pointue. Pronotum noir, terne, aussi long que large ou à peine plus long, un peu convexe, rétréci et légèrement relevé au bord antérieur, un peu arrondi sur les côtés, rebordé et relevé à la base, avec les angles droits, pointus; ponctuation serrée, un peu confluyente; une strie fine anté-scutellaire. Ecusson en triangle allongé, à sommet arrondi, un peu relevé, bicaréné à la base. Elytres ovales, brillantes, bleues ou à reflets verts, un peu plus larges à la base que le pronotum; épaules arrondies; calus huméral accentué, brillant; légèrement sinuées sur les côtés après les épaules, un peu élargies postérieurement, très-convexes, leur plus grande largeur au milieu, puis arrondies en ogive un peu obtuse vers l'extrémité; striées ponctuées; interstries peu convexes, très-finement chagrinés, parsemés de points fins, peu serrés. La pubescence est plus visible en dessous, surtout sous le prothorax et les côtés de la poitrine. Pattes assez allongées, finement pubescentes, noires; cuisses antérieures plus fortes.

L. 3 — 4 mill.

Le ♂ a le rostre plus épais, plus court, peu brillant, ponctué, les jambes antérieures un peu arquées, recourbées au bout et terminées par une partie tranchante en forme de dent sur les malvacées.

Saxe; Leipzig; Dresde; Munich; Hongrie; Turquie.

64. *RADIOLUS*. Kirby, 73, 56. Germ. 246, 101. Pl. II, 13. — Gyll. Suec. IV, 535, 11. — Sch. I, 263, 29. — *Aterrimum* Marsh. Brit. 244, 14. — Gyl. Suec. III, 41, 9. — *Compressum* Illig. — *Oxurum* Germ. 247, 102. Pl. 4, 1. — *Albescens* Wollast.

Très-voisin du précédent, beaucoup plus petit; noir; élytres verdâtres, bleues ou à reflets bronzés; ovale assez allongé, convexe; pubescence fine, courte, assez serrée quand l'insecte est frais. Tête un peu transversale, peu élargie postérieurement; vertex un peu déprimé; front

large; ponctuation un peu allongée, légèrement confluyente longitudinalement; yeux plus saillants; rostre un peu courbé, brillant, un peu dilaté sur les côtés près des antennes, moins à l'extrémité; ponctuation fine et écartée. Antennes intermédiaires, de la longueur du rostre, souvent ferrugineuses à la base, 1<sup>er</sup> article allongé, de la longueur des 3 suivants; massue ovale, pointue. Pronotum un peu plus long que large, rétréci tout-à-fait antérieurement, légèrement relevé au bord, un peu arrondi et très-peu élargi vers le milieu, un peu sinué postérieurement, sur les côtés, faiblement bisinué et un peu rebordé à la base, avec les angles postérieurs peu saillants; ponctuation pas trop grosse, assez serrée, surtout sur les côtés; une strie fine anté-scutellaire. Ecusson comme dans l'espèce précédente; le bord postérieur du pronotum cache souvent les carènes. Elytres ovales, assez convexes, allongées, plus larges que le pronotum; épaules arrondies, calus sensible; légèrement élargies sur les côtés vers le milieu, puis rétrécies en ogive allongée un peu obtuse à l'extrémité; striées ponctuées de points peu visibles; interstries subconvexes, bisérialement pointillés; finement pubescentes, de coloration variable: bleues chez les individus fraîchement éclos, verdâtres ou bronzées, assez brillantes chez les adultes. Dessous du corps pubescent comme chez le *Validum*. Pattes assez allongées, finement pubescentes; cuisses de devant plus fortes.

L. 2,3 — 3 mill.

Le ♂ a le rostre plus épais, plus court, fortement ponctué, les jambes antérieures comme le *Validum*.

*Var. Rougeti*, Wenck. Fr. Soc. ent. 1858, 106. Noir, à élytres d'un bleu terne, quelquefois entièrement bleues; les ♂ affectent souvent cette couleur.

*Var. Ferruginipes*. Wencker. Pattes totalement ou en partie ferrugineuses.

Toute l'Europe; commun. Sur la *Malva sylvestris* et l'*Althæa rosea*.

La larve vit dans les tiges de la mauve, de la guimauve et des lavatères; selon M. Westwood, sur le houx, et selon MM. Chapuis et Candèze, sur le *Tanacetum vulgare*.

C'. Jambes antérieures droites dans les deux sexes.

D. Corps glabre.

E. Forme ovale.

65. ASTRAGALI. Payk. Faun. Suec. III, 180, 15. — Gyll. Suec. III, 44, 11. — Kirby, 55, 35. — Germ. 200, 56. Pl. 3, 22. — Sch. I, 295, 105.

Faciès de l'*Elegantulum* Germ.; d'un bleu d'acier, verdâtre, ou d'un vert métallique, cuivreux, brillant; en diffère par la tête plus large, les yeux plus convexes; les stries sont mieux marquées entre ces derniers. Le rostre est plus long; la punctuation du pronotum plus grosse, moins serrée; il est moins rétréci antérieurement; le sillon médian plus court, plus profond postérieurement. L'écusson est convexe; on voit à un fort grossissement sur les interstries une série de petits points assez rapprochés. Tout le corps est très-finement chagriné; les 2 petites dents sous la tête sont nulles ou rudimentaires.

L. 2 1/2. — 2 3/4 mill.

Var. B. D'un vert métallique très-brillant.

Var. c. Pronotum vert métallique; élytres d'un bleu métallique.

Europe; Algérie; assez rare. Été.

Sur l'*Astragalus glycyphyllos*.

66. TRICARINATUM. Waltl. Reise Tyrol, Ital. Span. 76. — Silb. Rev. IV, 156.

Entièrement d'un noir verdâtre obscur, pubescent. Front tristrié; rostre courbé, atténué. Pronotum ponctué, fovéolé à la base.

L. 3 mill.

Andalousie.

67. ARTEMISLÆ. Moraw, Bul. Mosc. (1861), 292.

Doré, brillant, avec les élytres d'un vert clair métallique ou bleuâtre. Rostre de moitié plus long que la tête, épais, parallèle, ridé à la base, ponctué au bout, doré, brillant. Antennes insérées non loin du milieu, d'un noir métallique, brillant, avec la massue en pointe, revêtue d'une épaisse pubescence grise. Front fortement ridé; vertex grossièrement ponctué, verdâtre, brillant. Pronotum un peu plus long que large, très-peu rétréci en devant, légèrement étran-

glé au bout, ponctué grossièrement, plus densément sur les côtés qu'au milieu, avec un sillon médian profond par derrière; brillant d'or, verdâtre au bout. Elytres pyriformes, légèrement pubescentes, plus larges que le pronotum à la base, d'un luisant mat; sillons crénelés; interstries plans, très-finement ridés, avec une ligne de points distincts. Dessous et pattes cuivreux, densément et assez longuement pubescents de gris. *Ex Moraw.*

L. 5-4 mill.

Russie mér., Sarepta; pas rare. *Astragali* Payk.?

68. ELEGANTULUM. Germ. App. 48, 4. — Sch. I, 296, 109. — *Pineæ* Rosenh. And. 244. — *Incisum* Bohm. Sch. V, 428, 161?. — ♂ *Coraicinum* Gyl. Sch. I, 299, 117. — *Laticolle* Perr. Land. Exc. 3<sup>e</sup> (1857), 55.

Se rapproche de la forme du *Columbinum*; noir, assez brillant, presque glabre; élytres bleues. Tête étroite, peu allongée, légèrement élargie postérieurement; occiput brillant, séparé du front par un léger sillon transversal; front à ponctuation écartée, longitudinalement ridée entre les yeux qui sont petits, à peine saillants. Rostre noir, de la longueur de la tête et du pronotum, très-courbé, un peu terne, légèrement dilaté à la base et près de l'insertion des antennes, de là assez brillant et à peine pointillé. Antennes noires, insérées chez la ♀ un peu avant le milieu; scape peu allongé; massue ovale, assez forte. La tête, à sa partie supérieure, est très-finement chagrinée, et munie de deux petits rabats plus ou moins obtus, vus de face; de profil, ils forment deux petites dents dirigées en arrière, quelquefois rudimentaires ou nulles. Pronotum aussi long que large, très-arrondi sur les côtés, rétréci antérieurement, faiblement bisinué à la base, à ponctuation assez forte et serrée; ligne médiane plus profonde vers l'écusson, souvent entière. Ce dernier triangulaire, noir, fovéolé à la base. Elytres bleues, noires ou verdâtres, plus larges à la base que le pronotum, convexes, élargies au milieu sur les côtés, arrondies à l'extrémité en ogive un peu avancée; stries profondes, ponctuées; interstries convexes. Pattes noires, allongées, assez grêles; cuisses un peu fortes. ♂ rostre plus court, plus ponctué; antennes insérées un peu plus vers le milieu; élytres souvent noires. L. 2 1/3 — 2 3/4 mill.

Europe, Algérie; pas très-commun, sur les *Trifolium medium* et *pratense*.

Le *Pineæ* de M. Rosenhauer appartient à cette espèce, quoique pris communément en mars sur les pins, à Algésiras (Espagne). Au premier printemps, il n'est pas rare de capturer sur les pins ou sur les sapins surtout, des quantités vraiment prodigieuses d'Apions de toute espèce (*Pomonaë*, *Pisi*, *Atratum*, *Ervi*, *Vorax*, etc.); ces insectes y cherchent pendant l'hiver plutôt un refuge que la nourriture qui leur est propre.

69. FACETUM. Gyll. Schh. V. 431, 166.

Voisin de l'*Elegantulum*. Pronotum plus étroit, légèrement canaliculé, élytres d'un bleu obscur. Tête oblongue, noire; front impressionné, ponctué; vertex convexe, lisse, brillant; yeux grands, convexes, bruns; rostre 2 fois plus long que la tête, cylindrique, à peine courbé, noir, brillant; antennes courtes, noires. Pronotum à peine plus long que large, étroit, subcylindrique, coupé droit antérieurement, avec le bord un peu relevé, légèrement bisiné à la base, peu convexe; à ponctuation serrée, ruguleuse; noir, assez brillant, obsolètement canaliculé au milieu. Ecusson triangulaire noir. Elytres grandes, obliquement élargies au milieu sur les côtés, à épaules arrondies; calus oblong; arrondies au bout, 5 fois plus longues que le pronotum, fortement convexes, un peu voûtées, assez légèrement ponctuées striées; interstries larges, plans, obsolètement chagrinés, d'un noir bronzé peu brillant. Dessous noir, assez brillant, ponctuation serrée. Pattes noires, allongées, assez grêles. *Ex Gyll.*

Crimée?

70. PULLUM. Gyll. Schh. I. 299, 118.

Un peu plus grand que le *Marchicum*. Tête large, déprimée, profondément et densément ponctuée, noire, glabre; yeux hémisphériques, bruns; rostre presque de la largeur de la tête et du pronotum, épais, peu courbé, noir, finement pointillé; antennes médiaires, fortes, noires; massue ovale, grande. Pronotum transversal, rétréci, un peu étranglé antérieurement, bisiné au bord postérieur, distinctement et assez profondément ponctué, noir, glabre; strie

anté-scutellaire, allongée. Ecusson petit, noir. Elytres larges, obovales, un peu plus larges à la base, 4 fois plus longues que le pronotum, élargies sur les côtés jusqu'au-delà du milieu, arrondies et fortement convexes postérieurement, noires ou violettes, peu brillantes, glabres, profondément striées ponctuées de points écartés, un peu obsolètes; interstries plans, finement ponctués. Dessous noir, ponctué. Pattes grêles, assez allongées, noires, ponctuées. *Ex Gyll.*  
Crimée.

E'. Forme courte, un peu sphérique.

71. DISPAR. Germ. 181, 41. Pl. 3, 10. — Gyl. Sch. V. 439, 183.

Cette espèce ressemble beaucoup au *Hookeri*. Noir, glabre, brillant. Front finement ridé; rostre allongé, filiforme, peu courbé; antennes intermédiaires, noires. Pronotum un peu sphérique, très-rétréci antérieurement, convexe; ponctuation fine, un peu serrée; ligne médiane obsolète. Elytres larges, convexes, courtes, presque globuleuses, assez fortement striées ponctuées, interstries plans.

L. 2 — 2 1/2 mill.

♂ entièrement noir, plus petit, à rostre court, courbé, dilaté près des antennes, non atténué vers l'extrémité, tandis qu'il l'est visiblement chez le *Hookeri*.

La forme plus courte, les antennes insérées plus vers le milieu, le corps plus glabre, le rostre plus long, plus courbé, le pronotum plus rétréci antérieurement, sans fossette anté-scutellaire, le distinguent assez de ce dernier.

Toute l'Europe; l'Algérie; assez rare sur les *Caliciflores?* *Hieracium*, etc.

D'. Corps plus ou moins pubescent.

E. Angles postérieurs du pronotum très-aigus, saillants.

72. CURVIROSTRE. Gyll. Sch. I, 264, 31.

La plus grande espèce après le *Validum*, plus pubescent. Tête assez étroite, déprimée; ponctuation grosse, presque confluyente; souvent une strie entre les yeux; ces derniers subconvexes, entourés de cils gris; rostre épais, très-courbé et long, à peine dilaté sur les côtés près des antennes, terne, pubescent; ponctuation serrée; à sa partie inférieure, on remarque des poils noirs roides, dirigés en avant; antennes intermédiaires; scape plus long que les 2 articles suivants, fin, ferrugineux à la base; massue allongée,

ovale, visiblement triarticulée. Pronotum convexe, aussi long que large à la base, brusquement rétréci avant le bord antérieur, qui est relevé et cilié, élargi et arrondi sur les côtés, avec les angles postérieurs pointus, saillants; base fortement bisinuée, fossette anté-scutellaire courte, peu visible. Ecusson en forme de bouclier allongé, profondément sillonné, noir, glabre. Elytres ovales, convexes, plus larges à leur base que le pronotum; épaules bien marquées, ainsi que le calus huméral; striées ponctuées; interstries 2 fois plus larges que les stries, plans, transversalement chagrinés; 2 séries de points fins, espacés, portant chacun un poil gris; la couleur varie un peu; grises par suite de la forte pubescence; noires, verdâtres ou bleues; les côtés de la poitrine sont plus fortement pubescents. Pattes longues; jambes antérieures droites dans les deux sexes.

Facile à distinguer du *Validum* par sa taille plus petite, son rostre épais, terne; du *Radiolus*, par sa taille plus grande, les élytres plus larges, la forte ponctuation du rostre et du pronotum.

L. 3,3 — 3,6 mill.

La larve vit dans les tiges des diverses espèces de Mauves.

Turquie; Caucase; Autriche.

Sur l'*Althæa Chinensis*.

E'. Angles postérieurs du pronotum droits, non saillants.

F. Forme ovale, convexe; élytres gibbeuses ou cunéiformes.

73. STRIATUM. Kirby. 22, 30. Pl. I, 10. — Marsh. Brit. 249, 30. — Sch. I, 305, 136. — *Pisi* Germ. 190, 49. — Steph. Ill. IV, 180, 43. — *Atratum* Germ. 192, 51. Pl. III, 16.

Ovoïde, convexe, gris noir, peu brillant, finement pubescent. Tête assez large; occiput lisse; vertex et front à ponctuation souvent un peu inégale, plus ou moins serrée ou confluyente; yeux convexes, un peu saillants; rostre plus long que la tête et le pronotum, courbé, plus terne et plus ponctué, un peu dilaté à la base, brillant vers l'extrémité; entre les antennes on remarque, comme chez la plupart des Apions, une petite fossette, limitée par 2 petites carènes; antennes assez longues, noires, intermédiaires; scape presque de la longueur des 3 articles suivants, un peu ferrugineux à la base; massue forte, ovoïde. Pronotum

presque carré, un peu plus étroit au bord antérieur, peu arrondi sur les côtés; ponctuation assez forte, souvent confluyente; une ligne médiane entière ou raccourcie, plus ou moins visible. Ecusson petit, ponctiforme. Elytres un peu plus larges à la base que le pronotum, à épaules arrondies, d'un gris de fer, assez brusquement dilatées sur les côtés, convexes et globuleuses postérieurement; leur plus grande largeur presque au bout, brusquement déclives à cet endroit; extrémité un peu rentrée; largement striées ponctuées de points très-serrés; interstries un peu plus larges que les stries, finement chagrinés, subconvexes. Pattes noires, assez allongées, fortes. Dessous du corps terne, finement ponctué et pubescent. L. 2 1/2 — 3 1/2 mill.

Le  $\sigma$  a le rostre un peu plus épais, à peine plus court.

Europe; commun.

Sur le *Spartium scoparium*, l'*Ulex europæus* et sur le *Genista sagittalis*.

#### 74. AMPLIPENNE. Gyl. Sch. I, 308, 142.

Taille du *Punctigerum*; élytres plus courtes, plus convexes. Tête inégale, étranglée derrière les yeux; vertex élevé, lisse; front convexe, couvert de points forts, écartés; yeux convexes; rostre presque de la longueur de la tête et du pronotum, cylindrique, un peu courbé, ponctué, noir; antennes intermédiaires atteignant à peine le milieu du pronotum, entièrement noires. Pronotum un peu plus large que long, rétréci et un peu étranglé en devant, dilaté sur les côtés après le milieu, bisinué à la base, convexe, inégal, à ponctuation peu serrée et profonde, entièrement noir, presque glabre, une fossette anté-scutellaire profonde. Ecusson un peu triangulaire, élevé, noir. Elytres amples, plus larges à la base, 4 fois plus longues que le pronotum, à épaules saillantes, élargies sur les côtés après le milieu, arrondies postérieurement, très-fortement convexes, un peu gibbeuses, surtout postérieurement, entièrement noires, presque glabres, profondément striées ponctuées de points assez distants; interstries plans, faiblement ponctués. Dessous noir, presque glabre, à ponctuation serrée. Pattes allongées, noires, grêles. — *Ex Gyl.*

Ile de Chalki.

75. SUNDEVALLI. Bohm. Sch. V. 435, 195.

Diffère du *Pisi*, dont il est voisin, par ses élytres noires, convexes et moins larges; son front strié, son pronotum un peu étranglé en devant, ses interstries plans, larges et sa couleur noire.

Tête oblongue, peu convexe, peu brillante, glabre, finement ridée entre les yeux; yeux glauques, brillants; rostre presque aussi long que la tête et le pronotum, cylindrique, un peu fin, peu courbé, obsolètement ponctué, glabre, peu brillant. Antennes médiaires, ferrugineuses à la base; massue oblongue, acuminée. Pronotum à peine plus long que large à la base, assez brusquement rétréci en devant, presque droit sur les côtés après le rétrécissement; obsolètement bisinué à la base, assez convexe, assez densément ponctué, peu brillant, glabre; fossette anté-scutellaire raccourcie aux deux bouts. Ecusson punctiforme. Elytres obovales, 2 fois plus larges à la base, 3 fois aussi longues que le pronotum, avec les épaules arrondies, élevées, un peu élargies sur les côtés après le milieu, puis rétrécies et arrondies au bout, convexes, déclives postérieurement, peu brillantes, glabres, assez profondément striées ponctuées; interstries larges, plans, finement chagrinés. Dessous densément ponctué, glabre. Pattes médiocres, glabres. — *Ex Bohm.*

Europe boréale.

Paraît très-voisin du *Perspicax*. Wencker.

76. IMMUNE. Kirby, 52, 32. — Germ. 191, 50. — Sch. I, 305, 133.

— *Betulae* Gyl. Sch. I. 260, 18. — *Cribricolle* Perris Land. 3<sup>e</sup>

Exc. (1857) 56. — *Trifolii* (Sturm) Gyl. Sch. I, 285, 81? —

*Denominandum* Duv. Cat. Fortè.

Ressemble beaucoup au *Striatum*, avec lequel il est souvent confondu, mais d'ordinaire 2 ou 3 fois moins gros. Tête à peu près carrée; occiput et vertex grossièrement ponctués; front strié; yeux un peu saillants; rostre légèrement courbé. Pronotum un peu plus long que large, presque également rétréci aux deux extrémités, peu convexe, légèrement arrondi sur les côtés; la ligne médiane est remplacée par une strie courte ou une fossette obsolète; la ponctuation est plus ou moins serrée, assez grosse, quelquefois confluyente. Ecusson punctiforme, obsolètement fovolé. Elytres un peu plus larges à la base que le pro-

notum ; de même forme que dans celui-ci ; ponctuation des stries un peu plus grosse et plus écartée.

L. 1,6 — 2,8 mill.

Chez les petits individus, les interstries sont à peine de la largeur des stries. Pattes assez allongées.

La taille bien plus petite, l'occiput très-ponctué, les stries du front, le pronotum plus étroit, plus long, la ligne médiane obsolète, les stries plus profondes, à ponctuation plus écartée, font du premier coup-d'œil reconnaître l'*Immune* Kirby.

♂ rostre plus épais, plus court.

Europe ; Algérie ; commun.

Sur le *Spartium scoparium*.

77. KRAATZII. Wenck. Berl. Zeit. (1859), t. III, 273.

Très-voisin du précédent, avec lequel il est confondu dans les collections du midi de la France. Rostre plus épais, plus cylindrique ; tête bien plus courte ; ponctuation du front légèrement confluyente, ne formant pas des stries régulières, comme chez le précédent ; yeux moins saillants. Pronotum très-petit, plus court, presque carré ; couvert d'une ponctuation assez grosse, non confluyente, souvent très-écartée ; marqué d'une petite fossette ronde anté-scutellaire. Elytres pas plus larges à la base que le pronotum, à épaules nulles, obovoïdes, avec leur plus grande largeur un peu après le milieu ; extrémité plus arrondie et non brusquement comme chez l'*Immune*. Aisément reconnaissable à la forme des élytres.

L. 1,8 — 2,6 mill.

Provence ; Pyrénées ; commun à Bône (Algérie) (M. Leprieur).

F'. Forme ovale, convexe, un peu trapue ou ovoïde

78. HYDROPICUM. Wenck. X.

Resssemble beaucoup au *Spencei* ♂, en diffère par l'insertion des antennes, les yeux saillants, le rostre moins long, le corps plus court et plus convexe. Ovale, convexe, terne, gris noir ; pubescence fine, peu serrée. Tête assez large, déprimée et sillonnée entre les yeux ; ces derniers verts, convexes, saillants, entourés de cils blancs ; rostre ♂ droit, un peu plus long que le pronotum, pubescent, cou-

vert d'une ponctuation allongée, confluyente; antennes courtes, noires; 1<sup>er</sup> article peu allongé; massue ovale. Pronotum transversal, convexe, fortement rétréci antérieurement, avec le bord relevé, surtout sur les côtés; ponctuation assez forte, très-serrée; une strie anté-scutellaire courte assez profonde; le long du bord postérieur, on remarque une petite zone imponctuée. Elytres convexes, ovales, courtes, 4 fois 1/2 plus longues que larges à la base; à épaules arrondies, presque parallèles sur les côtés, arrondies en ogive un peu obtuse à leur extrémité; striées ponctuées; interstries plans, très-finement chagrinés; à un fort grossissement, on remarque des petites crevasses transversales. Dessous du corps finement pubescent. Pattes noires, pubescentes, assez allongées.

L. 2,7 mill.

Je ne possède qu'un ♂ des environs de Digne.

#### 79. RAPULUM. Wencker.

Ovale, noir, terne; pubescence grise, courte, à demi-levée, recourbée en arrière. Tête petite, plane, striée entre les yeux; ceux-ci non saillants, assez gros, entourés de poils. Rostre brillant, noir, fin, courbé, plus épais, très-finement pubescent et pointillé à la base, lisse à partir de là; antennes intermédiaires, noires, grêles; scape plus long que les 2 articles suivants; massue ovale, très-pointue. Pronotum à peine moins long que large, rétréci au bord antérieur, subconique; ponctuation assez forte et serrée; strie anté-scutellaire fine et courte. Ecusson très-petit, sillonné. Elytres noires, ovoïdes, très-convexes, plus larges à leur base que le pronotum, à épaules arrondies, légèrement courbées et élargies sur les côtés vers leur milieu, et un peu en ogive obtuse à l'extrémité; striées ponctuées, à points peu visibles; interstries plans, très-finement chagrinés, peu visiblement pointillés sous une forte loupe. Dessous du corps noir, ponctué, finement pubescent. Pattes noires, grêles; jambes antérieures un peu sinuées, en les examinant sous un certain angle.

Confondu sans doute avec l'*Ononis*, il en diffère par la tête courte, le rostre fin, plus long, brillant, lisse, le pronotum moins long, moins densément ponctué, les stries

plus fines. Se distingue du *Pavidum*, auquel il ressemble également, par le rostre plus long, plus fin, les antennes noires, la tête étroite, petite, le pronotum plus petit, les élytres noires, plus convexes, la pubescence plus roide un peu relevée. Sa place serait à côté de ces derniers; mais les antennes sont réellement intermédiaires.

L. 2 mill.

France, Béziers; rare. (Delarouze.)

F". Forme ovale ou suballongée.

80. PUBESCENS. Kirby, 350, 63. — Germ. II, 210, 67, et III, 43. — Bohem. Sch. V, 383, 33. — *Civicum* Germ. II, 234, 88. Pl. III, 12. — Sch. I, 286, 82. — *Salicis* Gyl., Sch. I, 286, 83.

Noir, peu brillant, couvert d'une fine pubescence grise. Tête carrée, ponctuée; front ridé; yeux petits, convexes, rostre assez brillant, plus long que la tête et le pronotum; courbé, plus ponctué à la base, où l'on voit une dépression sensible; antennes intermédiaires noires; scape peu allongé; les articles suivants grêles; massue peu sensible. Pronotum transversal conique, à peine arrondi sur les côtés; bord antérieur légèrement relevé; base bisinuée; une petite fossette courte anté-scutellaire. Ecusson punctiforme. Elytres oblongues subdéprimées, surtout autour de l'écusson; épaules arrondies, quoique bien marquées, ainsi que le petit calus: elles sont peu arrondies sur les côtés et terminées en ogive obtuse; les stries sont fines, la ponctuation obsolète, les interstries larges, subconvexes, pointillés. Pattes noires, peu allongées.

Le  $\sigma$  a le rostre court, terne, ponctué.

Diffère du *Seniculum*, avec lequel on le confond, par sa forme large, le pronotum très-transversal, la tête plus forte et la dépression frontale; — du *Subpubescens*, par la forme générale plus courte, la dépression frontale, le rostre plus court.

Très-commun dans toute l'Europe et l'Algérie, principalement sur les saules.

81. SUBPUBESCENS. Wencker.

Oblong, noir, assez brillant; pubescence très-fine, assez rare, couchée. Tête étroite; vertex légèrement déprimé; front plat, très-finement ridé entre les yeux; ces derniers

à peine saillants; rostre noir, très-brillant, bien plus long que la tête et le pronotum, courbé, cylindrique, finement pointillé. Antennes insérées vers le milieu, noires, très-grêles; scape rougeâtre à la base, allongé, filiforme; massue étroite, ovale, pointue. Pronotum subtransversal, presque droit sur les côtés; ponctuation fine, assez serrée; fossette anté-scutellaire très-légère. Ecusson ovale, très-souvent sillonné. Elytres noires ou à légers reflets bleuâtres, subconvexes, ovales, faiblement arrondies sur les côtés, à peine élargies au milieu, arrondies en ogive obtuse à leur extrémité, striées ponctuées de points assez serrés; interstries subconvexes; à un fort grossissement, on y remarque 2 séries de points fins, portant chacun un poil fin cendré, couché; épaules arrondies bien marquées, ainsi que le calus. Dessous du corps et pattes noirs; ces dernières peu allongées, grêles.

L. 2 1/2 mill.

Le ♂ a le rostre plus épais, plus court, terne et pubescent, les antennes plus courtes.

Cette espèce ressemble beaucoup au *Pubescens* Kirby, avec lequel on pourrait fort bien la confondre. Sa taille est beaucoup plus grande: le rostre plus long, très-brillant, la tête étroite, les yeux non saillants, le front non déprimé en avant des yeux, le pronotum plus conique, moins large, les élytres plus déprimées et plus longues, suffisent pour le distinguer.

Il vit probablement sur les saules. Il a été découvert Bône (Algérie) par M. Leprieur, qui me l'a généreusement offert.

82. PALPEBRATUM. Gyll. Sch. I, 258, 17.

De la taille et de la forme générale du *Superciliosum* Gyll. Tête étroite, ponctuée, noire, terne, couverte d'une pubescence tomenteuse blanche, plus serrée autour des yeux; ces derniers brunâtres, médiocrement saillants; rostre plus long que la tête et le pronotum, fin, courbé, noir, un peu brillant, finement tomenteux; antennes insérées près de la base du rostre, couleur de poix; massue noire. Pronotum petit, étroit, coupé droit aux extrémités, relevé au bord antérieur, presque droit sur les côtés, légèrement et obli-

quement élargi postérieurement, peu convexe, densément ponctué, noir, terne; pubescence tomenteuse peu serrée. Ecusson triangulaire, enfoncé, noir. Elytres ovales allongées, un peu plus larges à la base, plus de 3 fois plus longues que le pronotum, à calus huméral saillant, un peu élargies sur les côtés après le milieu, arrondies à l'extrémité, convexes, obsolètement ponctuées striées, noires, ternes; pubescence d'un blanc cendré, assez écartée. Dessous du corps noir, ponctué, plus brillant, peu pubescent. Pattes allongées, noires, peu pubescentes. *Ex Gyll.*

Crimée.

Je n'ai pas vu l'espèce; elle me paraît très-voisine de l'*Elongatum* ♀ de Germar.

83. CYLINDRICOLE. Gyll. Sch. V, 380, 27.

Petit, de la taille du *Stolidum*, mais plus étroit; voisin du *Palpebratum*, mais son pronotum est plus étroit et plus long, ses élytres plus fortement striées ponctuées, sa pubescence beaucoup plus faible. Tête un peu carrée, plane, ponctuée, d'un noir terne; yeux arrondis, noirs, médiocrement saillants; rostre de la longueur de la tête et du pronotum, un peu mince, peu courbé, noir, brillant; antennes à peine de la longueur du rostre, insérées près de sa base, noires; massue à pubescence cendrée. Pronotum plus long que large, très-étroit, à peine plus large que la tête, cylindrique, tronqué en devant, droit sur les côtés, légèrement bisinué à la base, peu convexe, densément ponctué, noir terne; pubescence cendrée, rare. Ecusson noir, tuberculiforme. Elytres coupées droit en avant, de moitié plus larges que le pronotum, à épaules saillantes, presque rectangulaires, à peine élargies sur les côtés près de leur milieu, obtusément arrondies à leur extrémité, plus de 2 fois plus longues que le pronotum, convexes, distinctement striées ponctuées, noires, faiblement pubescentes. Dessous densément ponctué, noir, pubescent. Pattes allongées, robustes, noires, à pubescence faible. *Ex Gyll.*

Crimée.

84. CURTISI. Walton. Jard. Mag. (1844), 450, 13.

Cet Apion, très-voisin du *Pubescens* Kirby, en diffère par la taille 2 fois plus petite, sa forme plus étroite, le manque

de dépression à la base du rostre, près des yeux, le scape plus court, subferrugineux, le rostre plus court et plus brillant, les yeux moins saillants, le pronotum presque aussi long que large ou à peine subtransversal, rétréci et quelquefois un peu relevé au bord antérieur, légèrement arrondi sur les côtés, avant le milieu, à ponctuation plus fine et plus écartée, légèrement fovéolé avant l'écusson, qui est petit, triangulaire, les élytres plus convexes, plus parallèles, plus étroites, les stries fines, paraissant plus superficielles.

L. 4,8 — 2 mill.

Diffère du *Seniculus* ♂ par les antennes plus courtes, insérées plus près de la base.

Je n'ai pas pu constater la couleur bleue noirâtre des élytres, dont parle Walton; la couleur des élytres est noire dans les 2 types que je possède d'Angleterre. Je l'ai répandu dans quelques collections sous le nom de *Conicicolle*.

Angleterre; Algérie; assez commun dans toute la France méridionale; Fréjus (M. Raymond); Bordeaux, Cette (M. Marquet); Montpellier.

#### 85. SERIATOSSETOSULUM. Wencker.

Taille et faciès du *Curtisi*. Oblong, noir, peu brillant; pubescence blanche plus ou moins dense, ne cachant ni la ponctuation ni la couleur locale. Tête assez large, légèrement déprimée en avant des yeux; vertex subdéprimé, lisse; front strié; yeux assez saillants, cillés; rostre à peine de la longueur de la tête et du pronotum, terne, ruguleux et dilaté à la base, brillant et finement pointillé à partir de l'insertion des antennes assez grêles, basilaires, noires; scape peu allongé; massue ovale pointue. Pronotum subtransversal, un peu convexe, assez brusquement rétréci et un peu relevé au bord antérieur, arrondi sur les côtés, avant les angles postérieurs; points assez forts, serrés, donnant naissance chacun à un petit poil blanc recourbé, ainsi que sur la tête et la base du rostre; un point plus fort, anté-scutellaire; écusson petit, ponctiforme, distinctement fovéolé. Elytres assez convexes, un peu plus larges à la base que le pronotum, à épaules arrondies, quoique bien marquées, presque parallèles, à peine arrondies sur les

côtés, arrondies au bout en ogive obtuse; assez finement striées, à points peu visibles; interstries plans, très-finement chagrinés, avec une série de points fins, visibles sous une forte loupe, d'où sortent autant de poils blancs, courts, un peu recourbés, et une autre série de poils dans les stries; Dessous du corps et pattes noirs, à pubescence peu dense; ces dernières peu allongées. L. 2 mill.

Diffère du *Curtisi* par le rostre plus courbé, dilaté à la base, le pronotum plus étranglé, la ponctuation forte, la pubescence sériale, les stries plus fortes; du *Setosum*, par l'insertion des antennes.

Probablement confondu avec les petits *Pubescens*, *Seniculus* ou *Curtisi*.

Nice; 2 ♀ (M. de Baran). Andalousie; rare.

#### 86. SETOSUM. Wencker.

Diffère du *Rufimanum* par les antennes insérées au milieu, les stries plus fines, les pattes noires; du *Curtisi*, dont il est encore plus voisin, par la pubescence courte, levée.

Tête moins large que le pronotum au bord antérieur, striée entre les yeux, qui sont peu saillants; rostre assez court, finement chagriné et ponctué, couvert de petits poils blancs, courts, levés et distants; antennes d'un testacé rougeâtre, plus foncées vers l'extrémité; scape de la longueur des 3 articles suivants. Pronotum subtransversal, rétréci antérieurement, avec le bord relevé, légèrement et transversalement déprimé le long du bord postérieur, avec une petite fossette anté-scutellaire, finement chagriné; ponctuation serrée sans être confluyente, assez profonde. Écusson triangulaire. Elytres un peu plus larges à la base, 4 fois plus longues que le pronotum, à épaules arrondies, presque parallèles, finement striées; stries visiblement ponctuées, peu profondes; interstries 2 fois plus larges que les stries, chagrinés; ponctuation fine, assez distante; chaque point donnant naissance à un poil blanc, très-court et levé. Pattes médiocres, noires. L. 4,7 mill.

Caramanie : Tarsous.

Je n'ai vu qu'un ♂, que M. Chevrolat a bien voulu me communiquer.

87. **SIMILE**. Kirby, *Descript. Spec.* 351, 66. — *Germ.* 208, 64. — *Bohm. Sch.* V, 424, 150. — *Superciliosum* Gyl. *Suec.* III, 58, 26. — *Sch.* I, 289, 92. — *Germ. Add.* 259, 26. — *Triste* *Germ.* 233, 86. — L. 2—2 1/5 mill.

Ovale, assez convexe, noir, avec un reflet bronzé obscur, couvert d'une pubescence blanchâtre, mais très-fugitive, ne se conservant guère qu'autour des yeux, sur les côtés et sous le corps, où elle est plus serrée, surtout sur les côtés de la poitrine. Tête courte; vertex assez brillant, séparé du front par un sillon transversal; front un peu ruguleusement ponctué; yeux gros, peu saillants, entourés de cils blancs, surtout en dessous; rostre de la longueur de la tête et du pronotum, cylindrique, à peine courbé, brillant; ponctuation fine, écartée, subsériale. Antennes grêles, insérées un peu en avant de la base; scape ferrugineux à la base; massue ovoïde. Pronotum subtransversal, plus étroit au bord antérieur; ponctuation assez grosse, très-serrée, presque confluyente; une petite fossette anté-scutellaire. Ecusson subtriangulaire, fovéolé souvent à la base. Elytres convexes, ovales, élargies un peu sur les côtés après le milieu, arrondies en ogive à leur extrémité, un peu plus larges à la base que le pronotum, à épaules arrondies; stries assez profondes, presque crénelées; interstries à peine plus larges que les stries, plans, sériale-ment pointillés, chaque point portant un poil blanc court; les élytres ont souvent un éclat un peu soyeux, d'un noir bronzé.

Le  $\sigma$  a les yeux très-gros, la tête plus large, le rostre court, brillant à l'extrémité, la pubescence plus forte.

Toute l'Europe; très-rare.

F<sup>m</sup>. Forme allongée, étroite.

88. **SENICULUM**. Kirby, 61, 43. — *Germ.* 216, 72. — *Gyl. Suec.* IV, 543, 26. — *Sch.* I, 285, 80. — *Tenue* *Gyl. Suec.* III, 57, 25. — *Plebejum* *Germ.* 215, 77. — *Pusillum* *Steph.* III. IV, 179, 39. — L. 1 1/2—2 1/3.

Oblong, étroit, convexe, noir; pubescence cendrée, assez épaisse, un peu fugitive. Tête subtransversale; occiput brillant avec un léger sillon au milieu; front subconvexe, finement ridé entre les yeux; ceux-ci un peu convexes; rostre finement pointillé, noir, un peu brillant,

plus terne à la base, courbé, fin, plus long que la tête et le pronotum; antennes insérées près du 4<sup>er</sup> tiers, noires; scape de la longueur des 2 articles suivants, subferrugineux à la base; massue ovale, pointue. Pronotum subtransversal ou carré, un peu plus étroit et quelquefois paraissant relevé au bord antérieur, à peine arrondi sur les côtés avant le milieu, terne, très-finement chagriné; ponctuation fine, serrée; une fossette étroite, anté-scutellaire. Ecusson convexe, noir, glabre, uni. Elytres oblongues, 3 fois au moins aussi longues et même davantage, plus larges à leur base que le pronotum, convexes; épaules un peu obliquement arrondies, calus petit; très-légèrement arrondies sur les côtés, presque parallèles, arrondies en ogive obtuse à l'extrémité, assez finement striées ponctuées; interstries subconvexes, très-finement chagrinés. Dessous du corps noir, peu ponctué; côtés de la poitrine plus pubescents. Pattes noires, assez grêles.

♂ rostre plus court.

Très-variable sous le rapport de la taille; facile à reconnaître à sa forme étroite, à son rostre fin, long.

Europe; Algérie; très-commun, toute l'année. Sur toutes sortes de plantes et d'arbustes et plus souvent sur le *Trifolium pratense*.

B'. Pattes noires; jambes antérieures marquées de testacé ♂.

89. **ELONGATUM**. Germ. 214, 70. — *Incanum* Bohm. Sch. V, 414, 113. — *Millum* Gyl. Sch. I, 277, 58. — L. 2—2,6 mill.

Très-allongé, noir, terne, couvert d'une pubescence grise, serrée. Tête assez courte, légèrement et transversalement déprimée derrière les yeux, finement striée entre eux, ruguleusement ponctuée. Yeux un peu convexes, entourés de cils; rostre terne, un peu brillant à l'extrémité, cylindrique, très-finement chagriné et à peine ponctué, plus long que la tête et le pronotum, courbé en quart de cercle, à peine dilaté près de l'insertion; antennes ♀ noires, fines; scape grêle, plus ou moins testacé à la base, de la longueur des 3 articles suivants; massue ovoïde, assez pointue. Pronotum carré, transversalement convexe au milieu, rétréci et étranglé en devant, avec le bord relevé; arrondi au milieu sur les côtés, fortement bisinué à la base,

avec les angles postérieurs saillants; ponctuation très-serrée, peu visible dans l'insecte frais; une fossette antéscutellaire ronde. Ecusson pubescent, un peu cordiforme, peu visible. Elytres subconvexes, allongées, presque parallèles, un peu plus larges que le pronotum, à épaules assez marquées et arrondies, très-allongées, cylindriques, striées ponctuées, à interstries peu larges, couvertes d'une pubescence d'un gris blanc, serrée, sérialelement disposée en manière de squammules à une forte loupe, finement et transversalement chagrinées sous la pubescence; sur le dessous du corps, surtout sur les côtés de la poitrine, la pubescence est plus blanche et plus serrée. Pattes longues, assez grêles, noires.

Le  $\sigma$  a la tête plus large, la dépression frontale plus sensible, le rostre plus court, plus épais, pubescent, les antennes plus ou moins testacées, sauf la massue, ainsi que les jambes antérieures.

Cette espèce ressemble trait pour trait au *Leucophæatum*; la tête est moins large, le corps un peu plus convexe, le rostre plus long, l'insertion des antennes est un peu plus vers le milieu du rostre.

La *var. Torquatium* est plus courte, plus convexe, avec le pronotum plus fortement étranglé avant le bord antérieur.

Commun dans toute l'Europe. Sur la *Salvia pratensis*.

90. **LEUCOPHÆATUM.** Wencker. — L. 2—2,5 mill.

Ovale allongé, noir, terne, couvert d'une pubescence grise, assez dense, épaisse, comme celle de l'*Elongatum* et bisérialelement disposée sur les élytres. Tête à peine plus étroite que le bord antérieur du pronotum; vertex à ponctuation assez forte, un peu ruguleuse, 2 ou 3 stries entre les yeux; l'espace entre ces derniers plan; yeux peu saillants, entourés de cils blancs; rostre cylindrique, un peu plus épais près de l'insertion des antennes, un peu courbé, plus long que la tête et le pronotum, terne, peu pubescent, brillant à l'extrémité, finement chagriné, à ponctuation fine, écartée. Antennes grêles, insérées entre la base et le milieu du rostre, plus ou moins testacées à la base; scape un peu plus long que les 2 articles suivants; massue ovale,

pointue. Pronotum aussi long que large, arrondi sur les côtés, rétréci, et un peu étranglé avant le bord antérieur, qui est un peu relevé, convexe, un peu sinué sur les côtés avant les angles postérieurs, bisinué à la base, avec les angles pointus; chagriné, à ponctuation assez grosse, peu visible à cause de la forte pubescence; une petite strie fine anté-scutellaire. Écusson punctiforme. Elytres noires, ovales, allongées, un peu déprimées antérieurement, presque parallèles, à épaules un peu obliques, bien marquées, striées ponctuées; assez densément pubescentes; interstries à peine plus larges que les stries, finement chagrinés. Pattes noires, assez allongées.

Le ♂ a la tête plus large, les yeux plus gros, le rostre plus court, les jambes antérieures testacées.

Cet insecte ressemble un peu au *Flavimanum* et bien plus à l'*Elongatum*; il diffère du 1<sup>er</sup> par sa taille bien plus forte, le pronotum non transversal; du 2<sup>e</sup>, qui a la même taille, par la tête plus large, les antennes insérées plus près de la base, le rostre plus court, plus fort, moins courbé; le scape est moins long, le pronotum plus carré; les stries plus fortes. La ♀ pourrait être confondue avec l'*Elongatum* ♂, mais ce dernier a les jambes testacées.

Fréjus. Probablement sur la *Salvia pratensis*.

La découverte de cette espèce est due à M. Raymond, notre zélé collègue.

B" Pattes testacées; tarsi ou jambes quelquefois noirs.

C. Rostre testacé à l'extrémité ♂.

91. **FULVIROSTRE.** Gyll. Sch. I. 274, 53. — ♀ *Atritarse* Gyl. Sch. I. 277, 59. — L. 3—3,5 mill.

Une des grandes espèces du genre; ressemble beaucoup au suivant, avec lequel il est confondu dans les collections; 2 fois plus grand; corps terne; pubescence blanche, plus serrée; pronotum plus arrondi, terne, à ponctuation plus forte, serrée; rostre plus long; yeux un peu moins saillants; antennes plus longues, testacées à la base; massue plus foncée, 1<sup>er</sup> article de la longueur des 3 suivants, écusson plus cordiforme, chagriné; élytres plus allongées, moins ventruées, non brillantes, interstries plus fortement chagrinés. Le ♂ a l'abdomen entièrement noir.

La couleur des pattes et des antennes est, comme dans

le *Rufirostre*, très-variable. Les genoux sont quelquefois enfumés. Sa grande taille, sa forme plus allongée, sa pubescence plus serrée, sa forte ponctuation, sa couleur moins métallique sur les élytres et le pronotum le font aisément reconnaître.

France mér.; rare. Sur la guimauve, dont la larve mange le fruit.

92. **RUFIROSTRE.** Fabr. Syst. Ent. 132, 25. — Kirby, 37, 17. — Germ. 154, 23. — Gyl. Suec. IV, 536, 15. — Sch. I, 274, 52. — *Malvarum* Kirby, 33, 16. — *Trifolii* Marsh. Brit. 246, 22. — L. 2—3 mill.

Ovale, un peu court, noir, un peu brillant; pubescence grise, fine, peu serrée. Tête large, plane; front à ponctuation plus ou moins serrée, souvent strié entre les yeux; ces derniers convexes, assez saillants, entourés de cils fins; rostre noir ou brun, brillant, plus long que la tête et le pronotum, à peine courbé, légèrement dilaté près des antennes, plus pubescent et plus fortement ponctué à la base, finement et presque glabre à partir des antennes; ces dernières plus ou moins claires ou couleur de poix, assez fortes; 4<sup>er</sup> article à peine de la longueur des 2 suivants; massue ovale. Pronotum convexe, noir, brillant, transversal, plus rétréci en avant qu'à la base, arrondi sur les côtés vers le milieu; bord antérieur quelquefois un peu relevé; pubescence fine; ponctuation plus ou moins serrée, assez fine, jamais confluyente; une petite fossette anté-scutellaire. Ecusson ovale sillonné. Elytres ovoïdes, convexes, d'un noir bronzé, plus larges à la base que le pronotum; à épaules arrondies et calus huméral accentué; légèrement arrondies sur les côtés vers leur milieu, finement striées; points des stries peu visibles, espacés; interstries larges, plans, très-finement chagrinés; on remarque souvent à la base du 3<sup>e</sup> interstrie une petite touffe de pubescence très-serrée. Sur le dessous du pronotum, les côtés de la poitrine et de l'abdomen, la pubescence blanche un peu squammeuse est très-serrée. Pattes testacées; hanches, trochanters et tarses plus ou moins noirs; la couleur est un peu variable et dépend de l'âge.

Le  $\sigma$  a le rostre d'un rouge testacé à partir du milieu, un peu enfumé à l'extrémité. Sous le rostre et près des

antennes, on découvre quelques poils levés. Le pénultième article des tarsi, les crochets, les hanches postérieures sont plus ou moins foncés; les antennes, les pattes, les 4 hanches antérieures et l'extrémité de l'abdomen testacées.

Europe; Algérie; très-commun. Sur les mauves. La larve vit dans les fruits des *Malva sylvestris et rotundifolia* L.

93. **OBSCURUM**. Marsh. Brit. I. 244. 16. — Kirby, 33, 15. — Germ. 152, 21. — Sch. I, 278, 61.

Noir, gris par suite de la pubescence. Front à ponctuation forte, profonde. Rostre long, dilaté près des antennes; ces dernières insérées vers le milieu, noires, 4<sup>er</sup> article d'un rouge foncé. Pronotum à points grossièrement sculptés, une strie anté-scutellaire. Les 4 pattes antérieures d'un rouge testacé; genoux noirs. Ecusson petit, fovéolé. Elytres ovales, très-convexes (globoso-oblonga), d'un noir métallique, finement striées ponctuées; interstries plans. D'après Kirby, c'est l'espèce la plus large du genre. *Ex Kirby*.

Serait-ce une variété, à pattes postérieures obscures, du *Fulvirostre*?

Angleterre.

C'. Rostre noir ♂ ♀.

D. Corps couvert d'une pubescence blanche, très-serrée.

94. **LONGIROSTRE**. Oliv. Ent. V, 81<sup>o</sup>, 35, 51. — Sch. I, 268, 40. — L. 3—3,5 mill.

Ovale, allongé, couvert d'une pubescence blanchâtre. Tête plate aussi longue que large, rétrécie en avant; yeux noirs, saillants; front large, pubescent; ponctuation confluyente; rostre noir, avancé, plus long que le corps, presque droit, finement pubescent, peu ponctué, un peu dilaté et plus fortement ponctué à la base; antennes assez fortes, ferrugineuses à la base; 4<sup>er</sup> article à peine plus long que les 2 suivants; massue à articles très-longs, formant presque 1/3 de la longueur de l'antenne. Pronotum plus long que large, un peu plus rétréci antérieurement qu'au bord postérieur, convexe, arrondi sur les côtés au milieu, pubescent; ponctuation très-serrée, peu visible; une strie fine anté-scutellaire. Ecusson punctiforme, fovéolé, glabre, noir. Elytres à pubescence blanchâtre très-serrée, obovales,

presque parallèles, à peine un peu dilatées après le milieu, plus larges à la base que le pronotum, à épaules arrondies, mais marquées, striées ponctuées; interstries transversalement chagrinés, quand la pubescence est tombée. Dessous du corps à pubescence blanche, très-serrée. Pattes longues, testacées; trochanters, base, extrémité des jambes et des tarsi noirs.

Le ♂ a le rostre plus court, épais, terne, pubescent; plus densément ponctué, un peu brillant à l'extrémité; les antennes plus fortes, le rostre encore plus long que la tête et le pronotum.

Facile à reconnaître à la longueur du rostre, à son corps très-pubescent et à ses pattes testacées.

Rare : Caucase; Crimée; Italie; Hongrie; Constantinople; Syrie.

D'. Corps couvert d'une pubescence fine, peu serrée, plus épaisse sur le corps.

95. **VIGLE.** Payk. Faun. Suec. III, 181, 16. — Gyl. Suec. III, 35, 4. — Kirby, 31, 14. — Germ. 150, 30. Pl. 4, 15. — Sch. I, 278, 60. — Var. *Griebachi* Steph. Illust. IV, 179, 37. — L. 1,7—2,4 mill.

Faciès du *Pavidum*. Ovoïde, terne, noir; pubescence grise assez serrée. Tête presque carrée, ponctuée, finement striée entre les yeux; ces derniers grands, convexes et saillants, entourés de cils blancs; rostre plus long que la tête et le pronotum, faiblement déprimé, dilaté et un peu chagriné à la base, assez brusquement rétréci, brillant à partir des antennes et très-finement pointillé; antennes intermédiaires, testacées, souvent un peu enfumées vers l'extrémité; scape peu allongé; massue ovale. Pronotum carré ou subtransversal, peu rétréci antérieurement, légèrement arrondi au milieu, élargi et bisinueux à la base; angles pointus, un peu saillants; densément ponctué, finement pubescent; une strie courte, fine, anté-scutellaire. Ecusson ovale, sillonné. Elytres ovoïdes, très-convexes, assez fortement striées ponctuées; interstries un peu plus larges que les stries, plans, finement chagrinés et pointillés à un fort grossissement; chacun de ces points portant un poil fin, gris, couché; épaules arrondies, bien accentuées; la plus grande largeur un peu après le milieu. Poitrine

couverte d'une pubescence blanche, très-serrée, fine sur l'abdomen. Pattes allongées, testacées, de coloration très-variable; hanches, trochanters, genoux, jambes postérieures et tarsi noirs; jambes antérieures quelquefois noires ou brunes, avec un anneau plus ou moins clair avant les genoux.

♂ généralement plus petit, a le rostre court, entièrement pubescent, les antennes plus claires, submédiaires; le dessous des yeux, du pronotum, les hanches antérieures, les côtés de la poitrine plus pubescents que ♀. Les trochanters sont quelquefois rougeâtres.

Dans la *Var. Griesbachi Steph.*, les jambes intermédiaires et postérieures sont entièrement noires.

La larve vit dans les gousses de la *Vicia cracca*, de l'*Ervum hirsutum* et du *Melilotus macrorrhiza*.

96. **CUNEATUM**. Hoch. Bul. Mosc. 1847, 464, 35. — Kolen id. 1858, 159, 119.

Subcunéiforme, noir, tout couvert de longs poils serrés d'un blanc cendré. Antennes et pattes ferrugineuses. Pronotum plus long que large, atténué en devant, fortément mais peu densément ponctué. Elytres obovales, à sillons ponctués; interstries plans, coriacés.

Voisin du *Viciae*, mais deux fois plus grand. *Ex Kolen*. Transcaucasie, sur les confins de la Perse, près Lenkoran.

B<sup>'''</sup>. Pattes rougeâtres ou brunâtres.

C. Elytres rouges et noires, pubescence blanche formant des taches ou bandes.

97. **VARIEGATUM**. Wenck. — *Bicolor* Gredl. Passeur. II, 69. — L. 2,5 mill.

Taille et faciès de l'*Ap. Pisi* Fab. Entièrement d'un brun rouge, à pubescence fauve. Tête large, courte, ponctué; yeux petits, convexes; rostre cylindrique, brillant, d'un brun rouge, avec une petite strie entre les antennes; finement pointillé à partir de leur insertion; antennes filiformes, intermédiaires, entièrement ferrugineuses; scape peu allongé, légèrement épaissi à l'extrémité; massue visiblement triarticulée, ovoïde pointue. Pronotum carré, rétréci brusquement et un peu étranglé au bord antérieur, bisinué à la base, légèrement arrondi postérieurement; ponctuation assez forte, confluyente sur les côtés; une strie

anté-scutellaire fine, courte; pubescence peu serrée. Ecusson ponctiforme, glabre. Elytres ovales, d'un brun rouge, élargies postérieurement, à stries crénelées, très-larges; interstries très-étroits, en forme de côtes convexes; une tache de poils blancs et fauves, limitée aux épaules, et postérieurement au tiers de la longueur des élytres; pubescence plus serrée à leur extrémité que sur les côtés. Dessous du corps finement pubescent, d'un brun rouge, ainsi que les pattes; celles-ci sont très-fortes, les jambes surtout très-robustes.

Duché de Nassau; Vistrod; très-rare. — (M. Ch. Bris. de Barneville), Saint-Germain-en-Laye.

Le *Bicolor* Gredler paraît s'y rapporter; j'ai dû changer le nom, M. Gerstæker l'ayant donné à une espèce exotique.

C'. Elytres noires, finement pubescentes ou glabres.

98. **KASBEKIANUM**. Gerst. Stett. (1854) 238, 5. — L. 3 mill.

Corps allongé, noir, terne; pubescence fine et parcimonieuse. Rostre bien plus long que la tête et le pronotum, fort, très-courbé; ponctuation serrée, ruguleuse; extrémité lisse, d'un brun rougeâtre; une strie longitudinale fine entre les antennes; celles-ci insérées plus près de la base que du milieu, longues et assez fines, d'un brun de poix à pubescence longue; 1<sup>er</sup> article allongé; massue ovoïde allongée; tête rugueusement ponctuée; yeux petits, non saillants. Pronotum petit, à peine plus large que la tête et un peu plus long que large, cylindrique, non rétréci antérieurement, ruguleusement ponctué; fossette anté-scutellaire obsolete. Ecusson ponctiforme. Elytres ternes, noires, environ 3 fois 1/2 aussi longues, de moitié plus larges aux épaules que le pronotum, parallèles, puis insensiblement rétrécies et arrondies postérieurement; ponctuées striées; interstries à peine plus larges que les stries, un peu convexes, finement chagrinés. Pattes et hanches d'un brun rougeâtre.

Caucase.

99. **LITIGIOSUM**. Wencker. — L. 2 mill.

Noir, un peu métallique, ovale court. Tête un peu moins large que le pronotum, striée entre les yeux; ces derniers peu saillants; rostre légèrement courbé, luisant à l'extrémité; antennes submédiales, noires; 1<sup>er</sup> article rougeâtre,

à peine aussi long que les deux suivants, massue ovale. Pronotum brillant, plus fortement rétréci antérieurement qu'au bord postérieur; ponctuation forte, assez serrée; une fossette anté-scutellaire, peu visible. Ecusson ponctiforme. Elytres ovales, plus larges à la base que le pronotum, à épaules bien marquées; calus huméral accentué; assez fortement striées ponctuées; interstries plus convexes à la base. Pattes testacées; genoux, jambes et tarses plus obscurs.

Turquie; Scutari. (M. Deyrolle).

100. **BOOPS**. Gyll. Sch. V, 396, 75.

Taille et faciès du *Radiolus*. Tête courte, large, un peu convexe, noire, ponctuée, couverte d'une pubescence d'un blanc cendré, plus serrée autour des yeux; ces derniers convexes; rostre deux fois aussi long que la tête, très-courbé, non pointillé; antennes médiocrement allongées, noires; scape fin à la base, testacé. Pronotum à peine plus long que large à la base, un peu plus étroit en devant, un peu étranglé avant le bord antérieur, un peu oblique sur les côtés, faiblement bisinué à la base, avec les bords un peu relevés, peu convexe, ponctué, noir, couvert d'une pubescence blanche cendrée, très-serrée; strie anté-scutellaire courte. Ecusson triangulaire, noir. Elytres noires, un peu plus larges à la base et 4 fois aussi longues que le pronotum, à épaules arrondies et calus huméral accentué, un peu élargies sur les côtés au-delà du milieu, un peu déprimées antérieurement, arrondies et très-brusquement déclives postérieurement, assez profondément striées ponctuées; interstries plans, chagrinés; couvertes d'une pubescence d'un blanc cendré, moins serrée que sur le pronotum. Dessous du corps ponctué, noir, densément pubescent. Pattes allongées, robustes, noires, pubescentes; cuisses un peu testacées, noires à la base et à l'extrémité. *Ex Sch.*

Anatolie; près d'Ismir.

A". Antennes médiaires ou submédiaires (insérées près du milieu, rarement subterminales ♂).

B. Pattes testacées.

C. Jambes intermédiaires et postérieures noires.

D. Cuisses et jambes antérieures armées.

101. **ARMIFERUM**. Wencker. — L. 2, 7 mill.

Faciès de l'*Ononidis*. Tête à peine plus large que le rostre,

striée sur le front ; yeux peu saillants ; rostre long, brillant, peu courbé, finement ponctué, plus large à la base, un peu dilaté en dessous, entre la base et l'insertion des antennes ; ces dernières insérées un peu après le milieu, vers l'extrémité, noires ; scape brunâtre, plus long que les 2 articles suivants ; massue allongée. Pronotum un peu plus long que large, rétréci aux 2 extrémités ; ponctuation forte, serrée, presque confluyente ; une fossette anté-scutellaire allongée. Ecusson punctiforme. Elytres oblongues, plus larges à la base que le pronotum, striées ponctuées ; interstries convexes ; épaules saillantes. Pattes très-allongées, cuisses antérieures testacées, moins la base et les genoux, armées au milieu d'une forte épine dirigée en dessous ; jambes de devant testacées, armées au premier tiers de leur longueur d'une épine dirigée en avant ; les 4 cuisses postérieures d'un rouge plus ou moins foncé, les jambes et tous les tarses noirs.

Turquie ; Scutari. Une seule ♀ (M. Deyrolle).

102. **DENTIPES.** Gerst. Stett. (1854), 260, 38. — L. 2,6 mill.

Faciès et taille de l'*Apricans* ; un peu plus élancé, noir à reflets bronzés verdâtres, brillant, presque glabre. Rostre un peu plus long que la tête et le pronotum, faiblement courbé, légèrement dilaté et un peu déprimé à la base, assez brusquement rétréci à partir des antennes, un peu dilaté en dessous vers le milieu, densément ponctué à la base, brillant et à ponctuation fine écartée sur le reste. Antennes très-allongées et grêles, médiaires, d'un brun de poix ; scape très-long, les 2 articles suivants allongés ; massue étroite, longue, pointue ; le corps de l'antenne porte de longs poils roides ; front large, plat, longitudinalement ridé ; yeux petits, non saillants ; pronotum près d'un tiers plus long que large, légèrement arrondi sur les côtés au milieu, un peu rétréci antérieurement ; ponctuation serrée ; strie anté-scutellaire fine. Elytres ovoïdes, allongées, assez convexes, un peu ternes, finement striées ponctuées ; interstries plans finement chagrinés. Toutes les hanches et les cuisses, ainsi que la partie externe des jambes antérieures, testacées, genoux, jambes intermédiaires et postérieures et tous les tarses noirs. Cuisses antérieures

dilatées à leur partie inférieure en forme de dent plus ou moins obtuse; jambes antérieures un peu arquées vers l'intérieur, armées près de la base d'une dent forte et pointue, dirigée en bas, sinuées après cette dent et dilatées vers l'extrémité; 4<sup>er</sup> article des tarsi très-allongé, de la longueur des 3 suivants.

Sicile; serait-ce le ♂ de l'*Armiferum*?

D'. Jambes antérieures inermes.

E. Antennes anormales, chez le ♂ surtout.

103. **DIFORME.** Ahr. Faun. Eur. IV. Pl. 7. — Germ. App. 46, 2. — Sch. V, 402, 88. — L. 2, 3—2, 6 mill.

Forme générale du *Varipes*; noir, presque glabre. Tête un peu large, striée sur le front; yeux peu saillants; rostre noir, déprimé à la base, brillant, beaucoup plus long que la tête et le pronotum réunis, courbé, faiblement dilaté en dessous près de l'insertion, presque cylindrique, assez fortement subsérialement ponctué; une strie fine, plus profonde à la base, sur les côtés, dans presque toute la longueur. Antennes presque intermédiaires, grêles, noires, mais variant quelquefois de couleur; scape plus ou moins clair à la base, plus long que les 2 articles suivants, à peine renflé au bout; ♀ massue étroite, allongée, visiblement articulée. Pronotum plus long que large, à peine plus étroit en devant, presque cylindrique, couvert d'une ponctuation plus ou moins serrée ou partiellement confluyente; strie anté-scutellaire fine. Ecusson noir, triangulaire et convexe. Elytres ovales, assez allongées, convexes, plus larges à la base que le pronotum, ligne des épaules oblique, calus accentué; un peu arrondies sur les côtés au milieu, avec l'extrémité un peu avancée, les angles apicaux quelquefois très-pointus. Pattes allongées, fortes, testacées; hanches, genoux, jambes et tarsi noirs, tous les trochanters et un anneau à la partie supérieure des jambes antérieures plus ou moins rougeâtres; base des cuisses souvent plus ou moins enfumée; 4<sup>er</sup> article des tarsi un peu long; jambes postérieures un peu arquées.

♂ rostre terne, chagriné, pointillé, dilaté à l'insertion, à peine plus long que la tête et le pronotum. Antennes difformes; scape de la longueur de la moitié du rostre, très-tenu et fortement renflé en massue, d'un rouge plus ou

moins foncé; funicule rouge testacé, 1<sup>er</sup> article très-petit, presque arrondi; 2-3 aplatis, l'un cupuliforme, l'autre en pelle, grand, les autres de même forme, plus étroits; massue obscure, à peine sensible. Pattes allongées, fortes, d'un rouge testacé, hanches, genoux, jambes, sauf le milieu sur une plus ou moins grande étendue, et tarsi noirs; jambes antérieures contournées en S, garnies au bout de petites épines mousses; 1<sup>er</sup> article des tarsi antérieurs d'un brun rouge, très-long, élargi au bout et prolongé en dedans en un fort et long crochet; 2<sup>e</sup> aplati en pelle, carré, 3<sup>e</sup> profondément bilobé.

Europe; France; Saint-Germain-en-Laye; Le Mans; Sicile, etc.; assez rare, en automne. Sur le *Polygonum hydropiper*. Lin.

104. **TRUQUIL**. Reiche, Soc. Ent. France (1857), 651, 195.

Voisin du *Difforme*, noir, mat, avec la base des antennes et les pattes d'un testacé roussâtre, les genoux, l'extrémité des jambes et les tarsi noirâtres. Tête assez large, déprimée, sillonnée longitudinalement; rostre de 2 fois la longueur de la tête, cylindrique, légèrement renflé au milieu, un peu arqué, légèrement rugueux, avec une impression longitudinale au milieu de sa base; yeux moyens, ovales; antennes intermédiaires; scape renflé à son extrémité, d'un jaune testacé; funicule noir, 1<sup>er</sup> article très-petit, cupuliforme, 2-3 très-dilatés en lames, presque aussi larges que la tête, 4 transverse, pas la moitié du précédent, les suivants transverses allant en décroissant, jusqu'aux 2 derniers, qui forment une massue ovale acuminée. Pronotum pas plus long que large à la base, un peu atténué en avant, légèrement arrondi sur les côtés, criblé de gros points serrés, avec un petit sillon longitudinal, profond un peu au-dessus de la base. Ecusson très-petit, arrondi, rugueux. Elytres très-convexes, beaucoup plus larges à la base que le pronotum, avec les épaules élevées, saillantes, presque rectangulaires; ovales oblongues, un peu atténuées en arrière, où la suture est légèrement élevée, étroitement sillonnées, avec le fond des sillons ponctué et les interstries subconvexes, rugueux. Dessous un peu brillant, à ponctuation fine sur l'abdomen, plus grosse sur la poitrine.

Cuisses fusiformes; jambes antérieures dilatées anguleusement au milieu de leur côté externe, postérieures un peu arquées, s'élargissant de la base à l'extrémité; tarses antérieurs à 4<sup>er</sup> article très-allongé, aplati et brusquement dilaté à l'extrémité en dehors et prolongé en dedans par une épine un peu courbée; postérieurs à 4<sup>er</sup> article allongé, élargi et aplati, un peu plus long que les suivants réunis et aussi large que l'extrémité de la jambe; pattes intermédiaires sans anomalie. Antennes et pattes ordinaires ♀.

Syrie; Damas. Assez commun.

Cette espèce, très-remarquable par le développement extraordinaire de ses antennes et de ses tarses ♂, a la plus grande analogie avec le *Difforme*. Il en diffère par la dilatation beaucoup plus grande de ses antennes dont le 4<sup>er</sup> article seul est d'un roux testacé, par la dilatation anguleuse externe de ses jambes antérieures, son pronotum plus conique, etc.

105. **DISSIMILE**. Germ. 171, 33. Pl. 4, 18.—Bohm. Sch. V, 404, 90.  
— L. 2—2,5 mill.

Ovale, noir, presque glabre, brillant et convexe, plus court et plus convexe que le précédent. Tête assez large, légèrement déprimée après le vertex, ponctuée et striée entre les yeux; ces derniers un peu saillants; rostre de la longueur de la tête et du pronotum, un peu courbé, noir, très-finement chagriné à la base, avec une strie latérale, à peine dilaté près de l'insertion, brillant et pointillé, cylindrique à partir de là; antennes submédiaires, noires, grêles; scape plus long que les 2 articles suivants, rougeâtre à la base; massue peu épaisse, allongée. Pronotum assez variable de forme et de ponctuation, plus long que large, arrondi sur les côtés, rétréci au bord antérieur, convexe; ponctuation serrée, souvent confluyente; strie anté-scutellaire obsolète; pronotum quelquefois carré, convexe, presque globuleux, à ponctuation moins serrée. Ecusson petit, triangulaire. Elytres noires ou à reflets verdâtres, ovales, courtes, très-convexes, arrondies et un peu élargies sur les côtés au milieu, deux fois plus larges à la base que le pronotum; épaules arrondies, bien marquées, ainsi que le calus huméral; très-finement striées ponctuées; interstries larges, plans ou à peine subconvexes. Pattes assez

allongées, testacées; les 4 hanches postérieures, les genoux, la base, la moitié inférieure des jambes et les tarsi noirs.

♂ tête plus large, yeux plus convexes; rostre plus court, élargi, déprimé, finement chagriné et terne à la base, quelquefois avec une faible impression en forme de chevron à pointe plus profonde et dirigée en arrière, brusquement dilaté près des antennes, plus brillant vers l'extrémité. Antennes noires, scape testacé, noirâtre au bout, presque de la longueur des 5 articles suivants, en massue très-fortement dilatée, 1<sup>er</sup> article du funicule un peu moins long que les 3 suivants, pyriforme, 2-4 de la longueur du 5<sup>e</sup>, à peine plus étroits que le 1<sup>er</sup>, 5-8 diminuant en longueur et augmentant en grosseur à leur extrémité; massue allongée, de 4 articles, visiblement articulée. Pattes allongées, assez fortes, testacées; genoux, moitié inférieure des jambes et tarsi noirs; jambes antérieures un peu échancrées en dedans, armées d'une dent à l'extrémité; tarsi à 1<sup>er</sup> article plus large et moins long que le 2<sup>e</sup>, trapézoïdal, avec l'angle inférieur interne recourbé en crochet; le suivant moins large et plus long et armé d'une dent fine, aiguë, plus ou moins marquée à sa base interne.

Europe. Assez rare. En automne, sur le *Trifolium arvense*.

E'. Antennes normales ♂ ♀.

F. Pronotum à ponctuation fine, écartée, peu visible.

106. **LÉVICOLLE**. Kirby, 348, 63. — Germ. 174, 35. — Sch. V, 406, 96. — L. 2,5—2,8 mill.

Ressemble beaucoup au ♂ de l'*Apricans* et plus encore à la variété *Encaustum*, mais il est plus grand, plus convexe et plus large. Oblong, d'un noir d'ébène brillant, glabre. Tête large; vertex brillant, convexe, séparé du front par une ligne fine, parsemé de quelques points très-fins, épars, avec 2 ou 3 stries fines entre les yeux; ces derniers un peu convexes. Rostre à peine plus long ♀ que la tête et le pronotum, peu courbé, épais, un peu dilaté près des antennes et à l'extrémité, déprimé, finement ponctué, terne à la base, plus brillant à partir de là; antennes presque courtes, noires, testacées à la base, submédiaires, scape court; massue ovale. Pronotum plus long que large, presque cylindrique, à peine plus fort que la tête, un peu

plus large à la base ; angles postérieurs un peu aigus ; ponctuation très-fine, écartée, surtout au milieu ; une ligne médiane raccourcie, fine, plus profonde postérieurement. Ecusson terne, cordiforme. Elytres convexes, près de deux fois plus larges à la base que le pronotum ; un peu arrondies au milieu sur les côtés et en ogive obtuse à leur extrémité ; très-finement striées ponctuées ; interstries larges, subconvexes à la base, plans en arrière et sur les flancs ; ligne des épaules un peu oblique, calus bien marqué. Pattes assez longues, fortes, testacées ; les 4 hanches postérieures, souvent les trochanters, tous les genoux, la base, la seconde moitié des 4 jambes postérieures et tous les tarses noirs ; les jambes antérieures plus ou moins rouges, avec un anneau testacé avant la base ; tarses et trochanters quelquefois rougeâtres.

Le ♂ diffère de ♀ par le rostre plus épais, moins long, les antennes plus courtes. Se reconnaît aisément à la fine ponctuation du pronotum.

Europe ; Algérie. Assez rare.

107. **SCHÖNHERRI**. Bohm. Sch. V, 406, 97. — L. 1,8—2,2 mill.

Ressemble aux variétés étroites du *Trifolii* ; le *Lindleri* est plus court. Ovoïde, noir, presque glabre, assez brillant. Tête peu brillante, large, finement ponctuée, les points un peu confluent ; yeux à peine saillants ; rostre moins long que la tête et le pronotum réunis, plus épais et terne à la base ; antennes submédianes, noires ; scape court, ferrugineux à la base ; massue ovoïde. Pronotum presque cylindrique, plus long que large, à peine plus épais au milieu que la tête ; une petite fossette anté-scutellaire presque obsolète ; ponctuation très-fine, écartée, un peu serrée sur les côtés. Ecusson petit, triangulaire. Elytres ovoïdes, convexes, deux fois plus larges à la base que le pronotum, variables pour la largeur ; calus huméral brillant, bien marqué ; striées ponctuées ; interstries plans, très-finement chagrinés ; à un fort grossissement, on découvre de petits poils blancs courts et rares ; élargies sur les côtés au milieu, souvent avec un léger reflet verdâtre. Dessous du corps noir, ponctué, peu brillant. Pattes testacées ; souvent trochanters, base des cuisses, genoux, 4 jambes pos-

térieures avec leurs hanches, tous les tarsi souvent plus ou moins noirs; trochanters et jambes antérieurs plus ou moins rougeâtres.

Le  $\sigma$  a le rostre un peu plus court. Sa petite taille le sépare nettement du précédent; la fine ponctuation du pronotum, la couleur des pattes le font reconnaître au premier coup-d'œil.

France occidentale; Angleterre. Très-rare.

F'. Pronotum à ponctuation fine et serrée, visible.

G. Front ponctué et strié.

H. Tarsi intermédiaires et postérieurs dilatés  $\sigma$ .

108. **PEDALE**. Muls. Op. IX (1859), 13. — L. 2,5—3 mill.

Noir, brillant. Tête peu allongée; front finement chagriné, avec quelques rides longitudinales; yeux convexes sans être trop saillants; rostre plus long que la tête et le pronotum, courbé, brillant, finement pointillé, terne, un peu caréné à la base, avec une strie latérale plus profonde, comme dans la plupart des espèces à pattes rouges, légèrement dilaté à la hauteur de l'insertion; antennes submédiaires grêles, noires, plus ou moins testacées à la base; scape à peine de la longueur des 2 articles suivants. Pronotum convexe, un peu inégal sur les côtés surtout, plus long que large, rétréci au bord antérieur, de la largeur de la tête, un peu plus large à la base, très-peu arrondi sur les côtés; ponctuation pas trop fine, très-serrée, quelquefois confluyente; strie anté-scutellaire fine, courte. Ecusson petit, sillonné. Elytres convexes, d'un noir verdâtre, striées ponctuées; interstries plans, très-finement chagrinés, avec une pubescence fine, courte, rare, visible à un fort grossissement. Dessous du corps noir, assez brillant, finement ponctué. Pattes testacées, trochanters rougeâtres, hanches et jambes postérieures, genoux, tous les tarsi noirs, jambes antérieures annelées de testacé vers la base; trochanters antérieurs quelquefois maculés de noir aux extrémités.

$\sigma$  rostre plus court, 4<sup>er</sup>-2<sup>e</sup> articles des tarsi intermédiaires et postérieurs fortement dilatés; antennes plus courtes, plus pubescentes; jambes postérieures un peu arquées et dilatées à l'extrémité.

Diffère de l'*Ononidis* par le corps moins allongé, les an-

tennes moins grêles et non hispides ; de l'*Apricans*, par le rostre plus courbé, le pronotum plus étroit, la ponctuation plus serrée ; du *Varipes*, dont il a la forme, par la couleur des pattes, etc. ; de tous les trois, par la conformation remarquable des tarsi du ♂.

France mér. : Hyères, Nîmes, Port-Vendres ; assez rare.

H. Tarsi simples ♂ ♀.

109. **ONONIDIS**. Gyl. Suec. IV, 369, 19. — Sch. I, 280, 67. — *Ononicola* Bach, Faun. 195, 35. — L. 2,5—2,8 mill.

Ovale, allongé, noir un peu verdâtre, à peine brillant, parcimonieusement pubescent. Tête un peu plus longue que large, légèrement et transversalement déprimée derrière les yeux ; vertex couvert d'une ponctuation assez grosse, plus ou moins confluyente ; front strié ; yeux assez gros, peu convexes ; rostre fin, noir, brillant, plus long que la tête et le pronotum, courbé, dilaté à la hauteur des antennes, finement et longitudinalement strié à la base, un peu terne ; avec une strie latérale sur presque toute sa longueur, plus profonde vers les yeux. Antennes longues, submédiaires, grêles, noires, plus claires à la base ; scape allongé ; funicule hérissé de poils raides assez longs ; massue peu forte, ovoïde, pointue. Pronotum convexe, à peine plus large que la tête, plus long que large, légèrement rétréci antérieurement, moins à la base, très-peu arrondi sur les côtés, un peu inégal, surtout latéralement ; ponctuation assez grosse, confluyente ; strie anté-scutellaire fine. Ecusson brillant, ovale, canaliculé. Elytres ovales, allongées, très-convexes, plus larges à la base que le pronotum ; ligne des épaules un peu oblique ; calus marqué ; élargies au maximum vers le milieu, puis insensiblement rétrécies en ogive un peu obtuse à l'extrémité ; profondément striées ponctuées ; interstries plus étroites et convexes à la base, plans et larges sur les côtés et postérieurement, finement chagrinés, avec 2 séries de points fins, portant chacun un petit poil fin couché. Dessous du corps finement ponctué, peu brillant. Pattes très-longues, grêles, testacées, les 4 hanches et jambes postérieures, les genoux et tous les tarsi noirs ; les trochanters sont plus ou moins rougeâtres, ainsi que les jambes antérieures, moins un anneau testacé près de la base.

♂ corps plus court, ainsi que le rostre ; ce dernier dilaté à sa naissance, assez brusquement rétréci un peu avant l'insertion des antennes, presque de la largeur de la tête à la base, terne, strié longitudinalement, un peu aplati ; antennes moins longues, scape plus en massue, testacé à la base, pubescence plus forte ; tarses plus pubescents, jambes variant beaucoup de couleur, postérieures souvent rougêtres au bout.

Peut être confondu avec le *Varipes*, mais facile à reconnaître à la forme des antennes et à ses jambes droites.

Europe ; Algérie ; rare. Sur l'*Ononis repens*. La larve a été signalée dans les gousses de l'*Ononis campestris* Koch.

110. **VARIPES.** Germ. 173, 34, — Gyll. Suec. IV, 538, 18. — Sch. I, 279, 64. — *Flavipes* var. c Gyll. Suec. III, 37, 5. — *Flavifemoratum* var.  $\gamma$ . Kirby, 43. — *Bohemanni* Bohm. Sch. V, 405, 95. — L. 2,5—2,8 mill.

Ovale, assez allongé, noir, brillant, presque glabre. Tête assez courte ; occiput un peu convexe, brillant ; ponctuation du front assez grosse, confluyente ; yeux peu convexes ; rostre cylindrique, noir, brillant, très-courbé, un peu dilaté près des antennes et à l'extrémité ; ponctuation plus forte à la base ; une strie sur les côtés à la base. Antennes peu allongées, submédiaires, noires, plus ou moins testacées à la base ; scape assez court ; massue ovoïde, pointue. Pronotum plus long que large, convexe, presque cylindrique, à peine plus large à la base, très-peu arrondi sur les côtés ; ponctuation assez grosse, serrée, confluyente ; strie anté-scutellaire souvent obsolète. Ecusson petit, brillant, noir, sillonné à la base. Elytres ovales, un peu plus de 2 fois aussi longues que larges à la base, noires à reflets verdâtres ; épauls arrondies, calus huméral accentué ; élargies sur les côtés, au maximum un peu après le milieu, striées ponctuées ; interstries subconvexes à la base, plus plans postérieurement et sur les côtés ; à une forte loupe on aperçoit deux séries de points fins, portant chacun, quand l'insecte est frais, un petit poil fin couché. Dessous du corps finement ponctué. Pattes assez longues, fortes ; jambes antérieures légèrement arquées, de couleur variable, généralement testacées, les 4 hanches postérieures, les genoux, la base et la moitié inférieure des

jambes et tous les tarsi noirs; jambes antérieures presque unicolores, marquées comme les autres, le noir est plus ou moins clair.

♂ rostre plus épais à la base, moins long, jambes antérieures plus arquées et recourbées à l'extrémité; forme générale plus courte.

Europe; Algérie; commun sur l'Aunée. Vit généralement sur le *Trifolium pratense*.

#### 111. TUBIGEN. Wencker.

Faciès et taille du *Fagi*, avec lequel on peut facilement le confondre. Rostre plus long, plus fin; tête bien plus étroite, ainsi que le pronotum, ce dernier à ponctuation plus serrée; antennes plus longues, plus grêles; scape très-fin, plus long que les 2 articles suivants; massue ovale, allongée, pointue; pattes plus longues, moins robustes; la coloration noire plus intense.

Le ♂ m'est inconnu. Je possède 3 individus d'Espagne, 1 de Sicile et 1 des Pyrénées.

112. **FAGI.** Linné, Faun. Suec. I, 159, 469. — Kirby 40, 21. Pl. 1, 8. — *Apricans*, Herbst. col. VII, 117, 17. Pl. 103, 5. — Germ. 165, 30. Pl. 4, 14. — Gyl. Suec. IV, 540, 20. — Sch. I, 179, 65. — *Flavi femoratum*, Kirby, 42, 23. — *Trifolii* var. Marsh. Brit. 246, 22. — *Flavipes* Panz. Faun. Germ. XX, 13. — L. 2,5—3 mil.

Ovale, convexe, un peu allongé, noir, presque glabre, un peu brillant. Tête presque carrée; occiput brillant; vertex ruguleusement ponctué; front un peu déprimé, finement ridé; yeux non saillants; rostre avancé, presque droit, bien plus long que la tête et le pronotum, brillant, cylindrique, plus finement ponctué à partir des antennes qu'à la base, où il est un peu étranglé quand on regarde l'insecte de côté, et muni d'une strie ne dépassant guère les antennes, insensiblement dilaté près de celles-ci, ainsi qu'à l'extrémité; antennes submédiaires, grêles, noires, plus ou moins claires à la base; scape tout au plus de la longueur des 2 articles suivants; massue étroite, allongée. Pronotum plus long que large, presque cylindrique, peu ou point arrondi sur les côtés, à peine plus large à la base qu'au bord antérieur, couvert d'une ponctuation ronde, fine, plus ou moins écartée, non confluyente sur le disque; une petite strie ou fossette

peu profonde, anté-scutellaire. Ecusson convexe, brillant, noir, punctiforme. Elytres plus larges à la base que le pronotum; ligne des épaules un peu oblique; calus huméral bien marqué, brillant; noires ou à légers reflets verdâtres, ovales, convexes, élargies postérieurement, leur plus grande largeur un peu après le milieu; striées ponctuées; interstries plus ou moins convexes; à un fort grossissement, on découvre 2 séries de points fins, espacés, portant chacun, quand l'insecte est frais, un poil blanc couché. Pattes assez longues, fortes, testacées; souvent les genoux, les 4 jambes postérieures avec leurs hanches et tous les tarses noirs ou d'un brun rouge; les jambes antérieures sont souvent rougeâtres, avec un anneau testacé avant leur base.

♂ rostre moins long que la tête et le pronotum, ponctué, terne, brillant à l'extrémité; antennes plus courtes, moins grêles.

Le rostre presque droit et la ponctuation fine, un peu écartée du pronotum, ne permettent pas de le confondre avec les espèces voisines.

*Var. Encaustum.* Un peu plus grand et surtout plus large; pronotum plus convexe, plus arrondi sur les côtés; ponctuation plus écartée, stries profondes, interstries subconvexes. Il ressemble beaucoup au *Lævicolle*; mais il en diffère par le rostre plus long, plus fin, la ponctuation du pronotum plus visible, les stries fortes et profondes, tandis qu'elles sont très-fines dans le *Lævicolle*. Je n'en possède que 3 ♂, du midi de la France.

Les métamorphoses de l'*Apion Fagi* Lin. (*Apricans* Herbst.) ont été étudiées par M. Guérin-Méneville avec beaucoup de soin, dans les Annales de la Société ent. de France (1843), p. 66.

**LARVE.** A peine longue de 2 mill., épaisse, arquée. Tête rougeâtre, subcornée; mandibules fortes; œil lisse, très-petit, près de la base des mandibules; au dessous, un style articulé formant l'antenne. Corps glabre, sans couleur; arceaux du thorax bien déterminés. Pattes remplacées par des tubercules charnus. Segments de l'abdomen assez mal déterminés, mamelonnés en dessous.

**LA CHRYSALIDE** de la grosseur de la larve, blanche, assez molle. Tête repliée en dessous, ailée; élytres et pattes re-

pliées en dessous sur les côtés, 3<sup>e</sup> paire de pattes séparées des autres par les élytres; antennes sans coude, couchées près de la tête et dirigées en haut.

La larve se tient à la base du calice des fleurons du trèfle (*Trifolium pratense* L.), ronge la graine, et, par un trou qu'elle perce sur le côté de ce fleuron, elle sort pour se changer en chrysalide entre les divers fleurons du capitule.

Deux parasites vivent à ses dépens : *Calyptus macrocephalus* Néés et *Pteromalus pione* Walker, et empêchent la trop grande multiplication de l'espèce.

113. **ANGUSTICOLLE.** Gyll. Sch. I. 282, 72. — *Longimanum* Muls. Op. IX (1859), 15. — L. 2 mill.

Allongé, de la forme de l'*Assimile*, mais beaucoup plus étroit, noir, souvent verdâtre, assez brillant, parcimonieusement pubescent. Tête un peu plus étroite que le pronotum, striée entre les yeux; vertex avec quelques points; yeux un peu convexes; rostre brillant, plus long que la tête et le pronotum, légèrement courbé, cylindrique, faiblement caréné à la base, finement et sérialelement pointillé; une fine strie sur les côtés dépassant l'insertion des antennes, plus profonde à la base. Antennes grêles, ferrugineuses à la base; scape un peu plus long que le 4<sup>er</sup> article du funicule; massue ovoïde, pointue. Pronotum étroit, plus long que large, très-convexe, un peu gibbeux avant le bord postérieur, presque cylindrique, à peine arrondi sur les côtés, couvert d'une ponctuation allongée, assez fine, longitudinalement confluyente; une fossette anté-scutellaire souvent obsolète. Ecusson petit, punctiforme. Elytres assez convexes ♀, ovales, allongées; épaules, ainsi que le calus, bien marquées; striées ponctuées, interstries plans; à une forte loupe, on voit 2 séries de points fins, portant chacun un poil fin, court. Dessous du corps assez brillant, finement ponctué. Pattes testacées, les 4 hanches et les 4 jambes postérieures, les genoux et les tarsi noirs; les jambes antérieures comme chez l'*Assimile*, un peu plus longues.

♂ moins convexe; rostre plus court; jambes antérieures légèrement arquées.

Sa taille, sa forme étroite, son rostre plus droit, son pronotum plus étroit, cylindrique, sa ponctuation longitu-

dinale, ses antennes grêles; ses pattes plus robustes, ne permettent pas de le confondre avec l'*Assimile*.

France mér.; Provence; Montpellier; Pyrénées; assez rare.

114. **ASSIMILE**. Kirby, 42, 22. — Germ. 164, 29. — Gyl. Suec. IV, 541, 21. — Sch. I, 281, 71. — *Flavipes* var. B Gyl. Suec. III, 36, 5. — L. 2—2,5 mill.

Des plus difficiles à caractériser. Ovale, un peu allongé, noir, presque glabre. Tête assez étroite; une dépression transversale légère sur le vertex; front visiblement ponctué, strié entre les yeux; ces derniers non saillants; rostre fin, brillant, bien plus long que la tête et le pronotum, assez courbé; vu de profil, un peu étranglé à la base; une strie ponctuée latérale sur presque toute sa longueur, plus profonde près des yeux; vu en dessus, la base paraît un peu carénée, très-finement ridée longitudinalement; antennes grêles, noires, testacées à la base; scape à peine plus long que les 2 articles suivants; massue assez petite, ovale. Pronotum plus long que large, plus rétréci au bord antérieur qu'à la base, légèrement arrondi sur les côtés au milieu; ponctuation assez fine, très-serrée, un peu confluyente; strie anté-scutellaire peu profonde; sous un certain jour, on voit quelquefois une ligne médiane sur toute la longueur. Ecusson convexe, ponctiforme. Elytres ovoïdes, convexes, un peu plus larges à la base que le pronotum; ligne des épaules un peu oblique, calus huméral saillant, brillant; élargies sur les côtés vers le milieu, arrondies postérieurement, striées ponctuées de points serrés; interstries subconvexes à la base, moins sur le dos et sur les côtés. Pattes testacées; genoux, jambes postérieures avec leurs hanches et tous les tarses noirs, jambes antérieures comme chez l'*Apricans*.

Le  $\sigma$  a le rostre plus court et plus épais.

*Var. Meridionale*. Plus petit; jambes antérieures noires. L'*Assimile* est voisin des petits échantillons de l'*Ap. Ononidis*, par la base du rostre, finement strié; mais les jambes et les antennes sont différentes, le pronotum est plus finement ponctué; il diffère de l'*Apricans* par le rostre plus courbé, la taille plus petite, le pronotum à ponctuation serrée; du *Varipes*, par la taille plus petite, le pro-

notum plus finement ponctué, le rostre plus fin; du *Trifolii*, par la forme plus allongée, la ponctuation du pronotum plus serrée, les antennes plus claires à la base, les trochanters testacés, le rostre courbé, plus long.

Europe; Algérie; Syrie; commun. Sur différentes plantes, les *trèfles* généralement.

115. **TRIFOLII**. Linné. Syst. nat. III. 224. — *Æstivum* Germ. 189, 31. Pl. 4, 16. Gyll. Suec. IV, 541, 22. — Sch. I. 281, 70. — *Flavipes* Laich. Tyr. I, 232, 23. — *Leachi* Steph. Ill. IV, 189, 71. — *Flavi femoratum* Kirby, 43. — *Var. Ruficrus* Germ. 171, 32. Pl. 4, 17. — L. 1,8—2,2 mill.

Ovoïde, assez brillant, noir, à reflets verdâtres, presque glabre. Tête courte, un peu déprimée transversalement derrière les yeux, finement striée entre eux; yeux peu convexes; rostre presque droit, peu brillant, cylindrique, un peu terne à la base; une petite strie sur les côtés; antennes submédiaires, noires; scape court, rougeâtre; massue ovoïde, pointue. Pronotum plus long que large, plus rétréci antérieurement qu'au bord postérieur, convexe, légèrement arrondi sur les côtés; une petite fossette anté-scutellaire; ponctuation fine, serrée, confluyente sur les côtés. Ecusson triangulaire, à peine fovéolé à la base. Elytres très-convexes, ovoïdes, élargies sur les côtés au milieu, profondément striées ponctuées; interstries plus convexes et plus étroits à la base, presque plans sur le dos et sur les côtés, très-finement chagrinés, à ponctuation très-obsolète; chaque point donnant naissance à un poil blanc fin. Pattes testacées, hanches postérieures, tous les trochanters, la base des cuisses, genoux, jambes, moins un anneau testacé à la partie postérieure, et tous les tarse noirs; les trochanters sont souvent rougeâtres ou noirs aux extrémités, ainsi que les jambes antérieures. La couleur noire envahit quelquefois toutes les cuisses ou au moins une grande partie; rarement les hanches antérieures et toutes les pattes sont noires. C'est sur une de ces variétés à pattes noires qu'est basé l'*Ap. Ruficrus*. Germ.

Le  $\sigma$  a le rostre plus court, plus terne.

La ponctuation du pronotum varie souvent; elle est quelquefois assez écartée. Sa forme courte, les antennes presque

entièrement noires, le rostre droit, la couleur des pattes et des trochanters le font aisément reconnaître.

Europe; Algérie; commun; sur le *Trifolium pratense*. La larve vit dans le fruit de cette plante.

116. **MOTSCHULSKYI**. Hoch. Bul. Mosc. 1847. 461, 29.—Kolen. *id.* 1858. 152, 101.

Noir, presque glabre. Rostre long, épais, arqué, densément ponctué; front fortement et rugueusement ponctué, profondément sillonné. Pronotum presque conique, profondément ponctué, avec une profonde fovéole à la base. Elytres oblongues, avec des stries ponctuées très-obsolètes, bleues; interstries à peu près plans, très-finement ponctués.

♂ cuisses épaissies et jambes antérieures courbées.

Taille du *Curvirostre*; il ressemble au *Grimmi*, dont il se distingue par son front profondément sillonné, et son pronotum fovéolé. *Ex Kolen*.

Caucase.

117. **GRIMMI**. Hoch. Bul. Mosc. 1847. 462. — Kolen. *id.* 1858, 153, 102.

Noir, presque glabre. Rostre épais, arqué, couvert d'une punctuation serrée, rugueux. Pronotum subcylindrique, un peu élargi au milieu, très-densément et rugueusement ponctué, légèrement canaliculé postérieurement. Elytres oblongues, à sillons ponctués, subcrénelés, bleues; interstries convexes, très-faiblement alutacés. *Ex Kolen*.

Volhynie, près Kiew; sur l'*Althæa pallida*.

G<sup>r</sup> Tête convexe, lisse, très-brillante.

118. **LINDERI**. Wencker, Soc. Ent. France (1858). XXII. — L. 1,8 mill.

Ovale, un peu court, noir, peu brillant, presque glabre. Tête large, convexe, déprimée derrière les yeux, mais très-faiblement, excessivement brillante; quelques points très-écartés peu visibles sur le vertex; rostre épais, à peine courbé, un peu plus long que la tête et le pronotum, très-brillant, lisse, sans strie sur les côtés ni punctuation apparente; antennes courtes, assez fortes, submédiaires, noires, couleur de poix à la base; massue ovoïde. Pronotum peu brillant, à peine convexe, tant soit peu plus long que large, faiblement inégal, peu rétréci antérieurement, à

peine arrondi sur les côtés; ponctuation fine, serrée; une petite strie fine anté-scutellaire. Ecusson terne, ponctiforme. Elytres ovoïdes, noires, à reflets verdâtres, ternes, plus larges à la base que le pronotum; ligne des épaules oblique, calus huméral peu sensible; élargies sur les côtés au milieu, assez convexes, arrondies postérieurement, finement striées ponctuées; interstries plans, très-finement chagrinés, ce qui leur donne un aspect terne. Pattes peu allongées, testacées; genoux, hanches, jambes postérieures, tarsi noirs; ces derniers un peu dilatés; les jambes antérieures rougeâtres.

Un seul ♂ capturé sur les hauteurs du côté de Schlestadt (Bas-Rhin). La petite taille, le front et le rostre très-brillant font du premier coup-d'œil reconnaître l'espèce.

C'. Tarsi noirs, jambes testacées.

119. **GRACILIPES**. Dietrich, Stett. (1857), 134, 3. — L. 2—2 1/3 mill.

Très-voisin du *Flavipes*, il en diffère par sa forme un peu plus allongée, les pattes plus grêles, plus longues, et les antennes plus claires. Tête allongée, ponctuée, obsolètement striée entre les yeux; ceux-ci grands, à peine saillants; rostre plus long que la tête et le pronotum, filiforme, presque droit, finement pointillé, à peine plus épais à la base, brillant; antennes submédiales, entièrement testacées, quelquefois la massue rougeâtre. Pronotum plus long que large, cylindrique; ponctuation visible, assez fine, serrée; une légère impression anté-scutellaire. Ecusson petit, ponctiforme. Elytres ovales, 4 fois 1/2 plus longues que larges, très-convexes, brillantes; calus marqué; extrémité un peu avancée; ponctuées striées; interstries plus ou moins convexes. Pattes allongées, testacées, tarsi postérieurs souvent rougeâtres. La pubescence du dessus du corps est rare, courte, blanche.

Le ♂ a le rostre moins long que la tête et le pronotum, les hanches antérieures testacées; les élytres plus étroites et plus convexes.

Suisse; France. Rare. Sur le *Trifolium medium* Poll.

120. **FLAVIPES**. Fabr. Syst. Ent. 133, 33. — Germ. 158, 25. Pl. 4, 13. — Gyl. Suec. IV. 542, 23. — Kirby, 37, 19. — Sch. I. 280, 69. — L. 1,7—2,3 mill.

Ovale, assez allongé, convexe, noir, un peu brillant, par-

cimonieusement pubescent. Tête un peu allongée; vertex finement ponctué; front strié; yeux peu convexes; rostre fin, noir, brillant, à peine courbé, finement pointillé, de la longueur de la tête et du pronotum, à peine épaissi à la base. Antennes submédiales; scape peu long; plus ou moins testacées à la base; massue ovale, rougeâtre. Pronotum peu luisant, finement chagriné, de forme un peu variable; carré ou à peine plus long, peu arrondi sur les côtés au milieu; ponctuation fine, serrée; une fossette anté-scutellaire fine. Ecusson ovale. Elytres assez brillantes, noires ou à légers reflets verdâtres, variables de forme, souvent ovoïdes, très-convexes; épaules assez saillantes, un peu obliques; striées ponctuées assez profondément; interstries convexes. Quand l'insecte n'a pas son entier développement, les élytres sont plus étroites; ternes; les interstries plus ou moins convexes, chagrinés, les stries plus fines; à un fort grossissement, on remarque sur tout le corps une pubescence blanche, argentée, très-écartée. Trochanters et pattes testacés; hanches, extrémité des jambes et tarses noirs; les hanches antérieures ♀ souvent un peu rougeâtres.

Le ♂ a le rostre plus court, les hanches antérieures testacées, ainsi que les pattes, l'extrémité des jambes, les tarses et les 4 hanches postérieures noirs.

Europe; Algérie; Syrie. Peu rare. Sur les *Trifolium repens* et *pratense* L.

121. **NIGRITARSE.** Kirby, 36, 18. Pl. 1, 6.—Germ. 156, 24, Pl. 4, f. 12.—Sch. I, 282, 73.—*Waterhousei* Bohm. Sch. V, 408, 102.—L. 1,8—2,2 mill.

Ovoïde, noir, très-convexe, à peine pubescent, assez brillant. Tête un peu allongée, finement ponctuée et striée entre les yeux; ces derniers peu saillants; rostre ♀ fin, noir, moins long que la tête et le pronotum, un peu plus épais près de l'insertion, à peine courbé; antennes submédiales, testacées; massue ovale, noire; scape peu long. Pronotum petit, presque cylindrique, à peine arrondi sur les côtés, tant soit peu plus long que la tête, carré ou subtransversal, finement chagriné, à ponctuation serrée; une petite fossette anté-scutellaire. Elytres très-convexes, ovoïdes, 2 fois plus larges aux épaules que le pronotum, finement striées ponctuées, ventruës; interstries subcon-

vexes. La pubescence est comme chez les espèces précédentes. Pattes grêles, assez allongées, testacées; les 4 hanches postérieures, l'extrémité des jambes et les tarses plus ou moins noirs; le 1<sup>er</sup> article des tarses est souvent rougeâtre à la base.

Le ♂ un peu plus allongé, moins convexe, a le rostre testacé, noir à la base et à l'extrémité; les 4 hanches antérieures testacées, le reste comme chez ♀. La petite taille, la couleur des pattes, le rostre court, mi-testacé ♂, le font aisément reconnaître.

Europe; commun. Sur l'*Epipactis latifolia*, les *Trifolium procumbens*, *repens* et *flagiferum* L.

B'. Pattes entièrement noires.

C. Pronotum à ponctuation très-fine, écartée.

D. Elytres noires.

122. **EBENINUM.** Kirby 55, 34. Pl. I, 11. — Germ. 197, 54. — Gyll. Suec. III, 48, 15. — Bohm. Sch. V, 419, 127. — *Kunzei* Bohm. Sch. V, 419, 128. — L. 2,5—3 mill.

Ovale, allongé, d'un noir brillant, glabre. Tête courte, assez large; vertex brillant, séparé du front par une légère dépression transversale; ce dernier un peu convexe, couvert de quelques points écartés, peu profonds; quelques stries entre les yeux; ces derniers peu saillants, petits; rostre assez épais, peu brillant, à peine plus long que la tête et le pronotum, un peu déprimé à la base, peu courbé, cylindrique, légèrement dilaté près de l'insertion des antennes, couvert d'une ponctuation assez serrée, plus profonde vers l'extrémité. Antennes noires, assez fortes; scape court, très-dilaté à l'extrémité; massue ovoïde. Pronotum plus long que large, assez cylindrique, souvent un peu plus étroit au bord antérieur qu'à la base; sillon anté-scutellaire assez profond, atteignant rarement le bord antérieur, et réduit quelquefois à une simple fovéole, un peu allongée; ponctuation très-fine et écartée. Ecusson très-petit, peu visible, enfoncé. Elytres ovales, assez allongées, convexes, à peine plus larges à la base que le pronotum, arrondies sur les côtés et postérieurement, leur extrémité un peu avancée; épaules effacées; calus nul; profondément striées ponctuées, interstries à peine plus larges que les stries, très-convexes. Pattes noires, assez courtes, robustes; crochets des tarses simples.

Le  $\sigma$  a le rostre plus court, plus épais, terne.

Cette espèce se reconnaît aisément à ses élytres profondément sillonnées et à ses interstries en forme de côtes, à son pronotum allongé, faiblement ponctué.

Europe; Algérie. Sur les *Lotus major* et *Corniculatus* et sur l'*Orobus vernus*.

123. **TENUÉ.** Kirby 61, 42. — Germ. 213, 69 et III app. 43. — Sch. I, 287, 85. — L. 1,8—2,3 mill.

Corps très-étroit, allongé, déprimé, noir, assez brillant, presque glabre. Tête étroite, allongée; ponctuation assez grosse, plus ou moins serrée, longitudinalement confluyente entre les yeux; ceux-ci à peine saillants, petits; rostre noir, brillant à l'extrémité, à peine de la longueur de la tête et du pronotum, cylindrique, courbé; antennes noires, plus claires à la base, insérées vers le milieu; scape plus long que les 2 articles suivants; massue ovale, pointue. Pronotum un peu plus long que large, cylindrique, très-peu rétréci au bord antérieur; ponctuation fine, irrégulière, généralement plus serrée sur les côtés; une petite fossette anté-scutellaire, étroite, très-légère. Ecusson petit, triangulaire, chagriné. Elytres noires, subdéprimées, plus de 3 fois aussi longues que le pronotum, faiblement élargies sur les côtés vers leur extrémité, près de 2 fois plus larges à la base que le pronotum, à épaules arrondies, striées ponctuées, plus profondément à la base; interstries plans, étroits à la base. Dessous du corps noir; pattes noires, grêles, assez longues.

Le  $\sigma$  a le rostre plus court, les antennes plus fortes, moins longues, le corps plus étroit.

Sa forme étroite et sa petite taille le font aisément reconnaître.

Toute l'Europe; Algérie; commun.

La larve vit dans les tiges des *Melilotus altissimus*, *officinalis* et *macrorrhiza* Pers., de la *Medicago sativa* Lin.

D'. Elytres bleues, verdâtres, rarement noires, plus souvent d'un noir verdâtre.

E. Front avec 3 fossettes très-profondes.

124. **SULCIFRONS.** Herbst, col. VII, 132, 25. Pl. 103, 12. — Germ. 189, 48. Pl. 2, 10. — Gyl. Suec. IV, 552, 47. — Sch. V, 426, 156. — L. 2,5—3,2 mill.

Forme générale et couleurs du *Laevigatum*, mais 2 à 3 fois

plus grand ; des plus jolis Apions d'Europe. Noir, ovale, glabre ; élytres violettes ; tête à peine plus large que la base du rostre ; yeux non saillants ; front déprimé, et 3 fossettes profondes entre les yeux, celle du milieu en forme de V ; rostre très-long, courbé, noir peu brillant, dilaté à la base, rétréci à partir de l'insertion, finement pointillé. Antennes épaisses, noires ; scape de la longueur des 2 articles suivants ; massue ovale, peu épaisse, finement pubescente. Pronotum noir, assez brillant, aussi long que large, convexe, presque cylindrique, faiblement rétréci antérieurement, un peu inégal, peu arrondi sur les côtés ; fossette anté-scutellaire large, très-profonde ; ponctuation écartée, fine et peu profonde. Ecusson noir, petit, triangulaire, convexe. Elytres ovales, convexes, d'un beau bleu violet, plus larges à la base que le pronotum ; épaules un peu obliques, calus huméral assez marqué ; un peu arrondies sur les côtés et élargies vers les  $\frac{2}{3}$  postérieurs ; le rebord apical, un peu relevé en gouttière. Dessous du corps noir, peu brillant, ponctué ; pattes fortes, assez allongées, noires, finement pubescentes.

♂ plus petit, avec le rostre moins long.

France ; Haguenau ; Cette (M. Marquet) ; Francfort (M. de Heyden). Hongrie ; très-rare. Sur la *Statice Armeria*.

E'. Front plan, légèrement concave, ponctué, ou avec 3 faibles stries séparées.

125. **PUNCTIGERUM**. Payk. Fn. Suec. III, 179, 3. — Germ. 188, 47, et III, App. 40. — Gyl. Suec. IV, 522, 46. — Sch. I, 305, 137. — *Sulcifrons* Kirby, 50, 29. — L. 2,7—3,2 mill.

Ovale, très-convexe, noir, assez brillant, presque glabre ; élytres bleues. Tête presque carrée, un peu élargie postérieurement ; vertex séparé du front par une dépression transversale très-faible ; front très-finement chagriné, couvert de quelques points épars, souvent imponctué : l'espace entre les yeux est faiblement concave ; au fond on remarque trois stries fines, souvent superficielles. Yeux assez saillants. Rostre un peu plus long que la tête et le pronotum, noir, plus épais à la base, terne, finement chagriné et pointillé, brillant et plus étroit à partir de l'insertion des antennes : entre ces dernières, on voit quelquefois une légère fossette longitudinale. Antennes noires ; scape à peine plus long que le premier article du funicule ; massue ovale, pubescente.

Pronotum un peu plus long que large, arrondi sur les côtés, beaucoup plus étroit au bord antérieur qu'au postérieur, légèrement et longitudinalement déprimé à la base, souvent une faible fossette anté-scutellaire; sa surface est couverte d'une ponctuation très-fine et écartée. Ecusson noir, triangulaire, fovéolé à la base et faiblement sillonné. Elytres ovoïdes, convexes, plus larges à la base que le pronotum, élargies sur les côtés à partir des épaules, leur plus grande largeur au milieu; le calus huméral est assez marqué; finement et peu profondément striées ponctuées; interstries très-larges, plans; les stries sont un peu plus profondes en arrière. Pattes noires, allongées.

Le  $\sigma$ , souvent de couleur noire, a le rostre plus court, plus terne.

Toute l'Europe; l'Algérie; peu rare, en juin, juillet, août, sur la *Vicia sepium*.

126. **PUNCTIROSTRE.** Gyll. Sch. V. 425, 151.

Faciès du *Virens*, mais un peu plus grand, à pronotum plus court, impression anté-scutellaire plus profonde, etc. Tête noire, grande, carrée; front plan, ponctué et strié; vertex convexe, lisse; yeux noirs, assez convexes; rostre plus long que la tête et le pronotum, fin, très-courbé, à ponctuation assez fine, serrée; antennes noires, courtes. Pronotum plus large que long, coupé droit aux deux extrémités, peu arrondi sur les côtés, peu convexe, finement et obsolètement ponctué, noir; une fovéole anté-scutellaire oblongue; un peu brillant, couvert d'une pubescence cendrée, fine. Ecusson tuberculiforme, noir. Elytres un peu plus larges à la base, quatre fois plus longues que le pronotum; épaules arrondies, calus accentué; un peu élargies au milieu, arrondies à l'extrémité, convexes, étroitement striées ponctuées de points peu visibles, bleuâtres, un peu brillantes, finement pubescentes; interstries plans, très-finement chagrinés. Dessous à ponctuation très-serrée, noir, finement pubescent. Pattes allongées, fortes, noires, ponctuées, finement pubescentes. — *Ex Gyll.*

Banat; Crimée?

127. **SCHMIDTI.** Bach. Kæf. Pruss. II, 206, 78. — Mill. Wien. Monat. (1857), 24. — L. 2,5—2,7 mill.

Ovale, noir, presque glabre, un peu brillant. Tête plus ou moins large, un peu plus large postérieurement; à ponctuation éparse, plus ou moins fine, rarement nulle, faiblement striée entre les yeux; front assez plan; rostre plus long que la tête et le pronotum, cylindrique, courbé, un peu plus fort à la base, très-peu dilaté près de l'insertion des antennes, entièrement ponctué, plus terne à la base. Antennes noires, insérées au milieu; scape plus long que les deux premiers articles du funicule. Pronotum subtransversal, presque droit sur les côtés, un peu rétréci antérieurement; ponctuation fine, éparse; strie anté-scutellaire faible; écusson punctiforme, sillonné profondément. Elytres comme chez l'*Amethystinum*, dont je le considère comme la ♀.

Pourquoi M. Redtenbacher, dans la 2<sup>e</sup> édition, décrit-il les 2 sexes de l'*Amethystinum*; puis, plus loin, le *Schmidti*? Autriche; Prusse.

128. **AMETHYSTINUM.** Miller, Wien., Ent. Zeits. (1857), 23. — L. 2,5 mill.

Ovale, noir, presque glabre; élytres bleues ou verdâtres. Tête large, courte; vertex brillant; front subconvexe; ponctuation assez grosse, longitudinalement confluyente le long des yeux, finement striée entre eux; yeux peu convexes, à peine saillants; rostre très-épais, surtout à la base, terne et couvert d'une ponctuation assez fine, un peu allongée, plus brillant à partir des antennes, légèrement dilaté sur les côtés, près de l'insertion; la ponctuation est plus écartée vers l'extrémité. Antennes assez courtes, épaisses, noires; scape pyriforme, un peu plus long que le 1<sup>er</sup> article du funicule; massue ovale, un peu obtuse. Pronotum noir, presque carré, convexe, presque droit sur les côtés, à peine rétréci antérieurement; la ponctuation est assez fine et écartée; une faible fossette anté-scutellaire. Ecusson petit, punctiforme, profondément sillonné. Elytres ovales, bleues ou à reflets bleus ou verdâtres, un peu plus larges à la base que le pronotum, subdéprimées antérieurement, légèrement élargies sur les côtés, avec

leur plus grande largeur après le milieu, arrondies postérieurement; épaules peu saillantes et arrondies, finement striées ponctuées de points espacés et peu visibles; interstries assez larges et plans; à un fort grossissement, on y remarque des points très-fins et écartés. Pattes noires, allongées.

Ressemble beaucoup au *Punctigerum*; mais il a le rostre bien plus épais à la base, le pronotum plus visiblement ponctué, la taille beaucoup plus petite, le corps plus allongé. Il se fait remarquer par son rostré fort, un peu noueux au milieu.

Allemagne.

129. **ARROGANS.** Wencker, Soc. Ent. France (1858), 116<sup>a</sup>. — L. 2 mill.

Très-voisin du *Leprieuri*, mais de moitié plus court; ovale, court, brillant, à peine pubescent, noir. Tête peu large, presque carrée, peu brillante, très-finement chagrinée; front parsemé de quelques points très-fins et épars; l'espace entre les yeux un peu concave, avec 2 petites stries courtes, bien marquées; yeux assez gros, convexes, peu saillants; rostre terne, un peu moins long que la tête et le pronotum réunis, presque droit, assez gros, à peine dilaté à la hauteur de l'insertion, couvert d'une pubescence blanche, fine et rare, et d'une ponctuation éparse; antennes noires, courtes, insérées avant le milieu; scape moins long que 1-2 articles du funicule; massue ovale, pubescente. Pronotum noir, subtransversal, faiblement arrondi sur les côtés, un peu rétréci au bord antérieur, couvert d'une ponctuation excessivement fine et écartée; sillon anté-scutellaire très-léger, prenant naissance dans un petit point très-faible. Ecusson ovale, noir, très-finement chagriné. Elytres assez brillantes, d'un beau bleu de Prusse, ovales, un peu courtes, convexes, plus larges à la base que le pronotum, à épaules bien marquées, ainsi que le calus, élargies sur les côtés, avec leur plus grande largeur au milieu, arrondies postérieurement, très-finement et peu profondément striées ponctuées; interstries larges, plans; la pubescence est fine, écartée. Dessous noir; pattes grêles, assez allongées, ternes, finement pubescentes; les crochets des tarsi me paraissent simples.

Je n'ai vu qu'un ♂, qui m'a été donné par feu Delarouzée, comme ayant été pris dans le midi de la France.

130. LEPRIEURI. Wencker. — L. 2,3—2,5 mill.

De la forme générale du *Virens*, entièrement glabre, noir, brillant; élytres d'un magnifique bleu de Prusse. Tête petite, rétrécie derrière les yeux; vertex brillant, séparé du front, qui paraît très-convexe par une dépression transversale, assez profonde, marqué entre les yeux de quelques points écartés et quelquefois de 4 ou 3 stries fines; yeux petits, convexes, saillants; rostre noir, très-brillant, légèrement déprimé à sa naissance, plus long que la tête et le pronotum, assez courbé, à peine dilaté près des antennes, couvert de points très-fins et écartés, subsérielement disposés; antennes noires, grêles, glabres; scape presque de la longueur des deux premiers articles du funicule; massue un peu ovoïde, pointue, pubescente. Pronotum comme chez l'*Ebeninum*, d'un noir brillant, plus long que large, très-faiblement arrondi sur les côtés, presque droit, un peu plus étroit au bord antérieur, parsemé de quelques points très-fins et très-écartés, peu visibles; une fovéole anté-scutellaire faible. Ecusson ovale, noir. Elytres brillantes, déprimées, un peu plus larges à la base que le pronotum, à épaules très-arrondies, presque effacées, sans calus huméral; arrondies sur les côtés et postérieurement élargies au milieu; très-finement striées ponctuées de points très-fins, écartés; interstries très-plans; stries plus profondes sur les côtés et vers l'extrémité, les interstries deviennent alors subconvexes, marqués d'une série de très-petits points, sutural de deux séries, visibles à un fort grossissement.

♂ rostre plus court, plus épais, plus densément ponctué.

On pourrait confondre cette espèce avec une des variétés du *Virens*. La forme du pronotum, les stries fines, les interstries plans suffisent pour l'en séparer.

Algérie; Bône; ne paraît pas très-rare.

La découverte de cette belle espèce est due à notre collègue, M. Leprieur, auquel je suis heureux de pouvoir la dédier.

131. **VIRENS.** Herbst, Col. VII, 118, 88, Pl. 103, 6? — Kirby, 53, 32. — Germ. 193, 52. App. 54, 68. — Gyl. Suec. IV, 548, 36. — Sch. I, 295, 104. — *Æneocephalum* Gyl. Suec. III, 49, 16. — *Marchicum* Kirby, 54, 33. — Steph. Ill. IV, 184, 55. — L. 2—2,6 mill.

Noir, cuivreux, verdâtre ou bleu. Très-variable sous le rapport de la taille et de la couleur. Ovale, assez allongé, presque glabre; pubescence très-fugitive. Tête peu large, courte; occiput brillant, séparé du front par une légère dépression transversale; ce dernier assez convexe, brillant, parsemé de quelques points, avec 2 ou 3 stries peu marquées; yeux convexes, saillants; rostre un peu plus long que la tête et le pronotum réunis, un peu déprimé à la base, filiforme, courbé, à peine dilaté à la hauteur de l'insertion antennaire et à l'extrémité, brillant, finement pointillé; à pubescence très-rare; antennes grêles, noires, insérées avant le milieu; scape très-grêle à la base, plus long que 1-2 articles du funicule; massue ovoïde. Pronotum à peine plus large que long, presque carré, un peu arrondi sur les côtés au milieu, un peu plus rétréci au bord antérieur qu'au bord postérieur, convexe; ponctuation fine, peu serrée, bien visible; fossette anté-scutellaire peu marquée. Ecusson noir, ovale, non sillonné. Elytres verdâtres, bleues ou noirâtres (rarement), à reflets plus ou moins métalliques, ovales, un peu allongées, rarement convexes, généralement déprimées vers la base, plus larges à cet endroit que le pronotum, élargies et arrondies sur les côtés vers leur milieu, puis en ogive obtuse à l'extrémité; à épaules bien accentuées quoiqu'arrondies, profondément et assez largement striées ponctuées de points très-rapprochés; strie suturale plus forte et plus profonde; interstries subconvexes, très-finement et irrégulièrement ridés ou avec une série de points très-fins. Dessous noirâtre, ainsi que les pattes, qui sont assez allongées; crochets des tarsi paraissant très-courbés, un peu dilatés à la base.

♂ plus petit, à rostre plus court, plus fort; scape plus court; tête et pronotum souvent d'une couleur métallique plus prononcée.

Europe; Algérie; très-commun.

C'. Pronotum à ponctuation plus ou moins forte et serrée.

D. Corps entièrement noir.

E. Corps plus ou moins pubescent.

132. **PLATALEA**. Germ. 143, 15. Pl. 3, 23. — Gyl. Sch. I, 297, 114. — ♀ *Validirostre* Gyl. Sch. I, 301, 122. — ♂ *Afer* Gyl. Sch. I, 291, 97. — L. 2—2,5 mill.

Ovale, noir, presque terne; pubescence cendrée, fine, assez serrée. Tête ♀ carrée; vertex séparé du front par une impression transversale; front très-densément ponctué, ridé entre les yeux; ces derniers gros, convexes, plus ou moins saillants; rostre d'un quart plus long que la tête et le pronotum, cylindrique, assez fort, un peu courbé, terne, couvert d'une ponctuation forte, serrée; antennes noires; scape plus clair à la base, à peine plus long que le 1<sup>er</sup> article du funicule, insérées un peu avant le milieu; massue allongée. Pronotum un peu plus court que long, cylindrique, légèrement rétréci antérieurement, à ponctuation forte, serrée, presque confluyente sur les côtés; ligne médiane fine, plus ou moins longue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres près de 2 fois plus larges à la base que le pronotum, ovales, convexes, allant en s'élargissant sur les côtés, vers le milieu, un peu avancées à l'extrémité, fortement striées ponctuées; interstries plans, un peu plus larges que les stries. Dessous noir; côtés de la poitrine un peu plus pubescents. Pattes grêles, allongées.

♂ tête plus grosse, yeux plus saillants, rostre plus court, plus fort, dilaté à l'insertion antennaire, placée au-delà du milieu, de grosseur variable; scrobe très-fort; ponctuation grosse et serrée.

Europe; assez commun. Sur le *Vicia cracca*.

133. **GYLLENHALI**. Kirby, 63, 45. — Germ. 219, 75. Add. 257, 22. — Gyl. Suec. IV, 548, 39. Sch. I, 297, 113. — *Unicolor*. Kirby. 58, 59, app. 39. — *Æthiops*. — Gyl. Suec. III, 54, 22. — *Punctigerum*. Thunb. Upsal, VII, 118. — L. 2,7—3 mill.

Ovale, un peu allongé, noir, terne, à pubescence cendrée fine, généralement défloré. Tête comme le prolongement du rostre faiblement élargie postérieurement, à ponctuation grosse, confluyente, striée entre les yeux; ces derniers ovales, peu convexes, non saillants; rostre plus long que la tête et le pronotum réunis, assez courbé, cylindrique, entièrement couvert d'une ponctuation grosse, serrée, un peu renflé

près des antennes, souvent avec une petite strie longitudinale, bordée par une carène de même longueur. Antennes submédiaires, d'un brun noir; scape d'un rouge foncé à la base, de la longueur des 3 articles suivants; massue ovale, allongée. Pronotum un peu moins long que large à la base, légèrement conique, couvert d'une ponctuation forte, très-serrée, quelquefois un peu confluyente; strie anté-scutellaire très-fine, peu visible. Ecusson ponctiforme, enfoncé. Elytres ovales, convexes, noires, quelquefois avec un faible ton de gris de fer, élargies postérieurement, plus larges à la base que le pronotum, à épaules bien marquées, arrondies, striées ponctuées; interstries plans, très-finement chagrinés. Dessous noir, ponctué, finement pubescent. Pattes noires, grêles, longues.

Diffère du *Platalea* par la tête très-étroite, le rostre plus long, plus fin; le pronotum plus conique, plus rétréci antérieurement; les élytres plus longues.

rostre épais, court; antennes plus courtes.

Europe, peu rare; sur le *Bouleau* et sur la *Vicia cracca*.

134. **MELANCHOLICUM**. Wencker. — L. 2,5 mill.

Généralement confondu dans les collections avec l'*Ervi*. Taille plus grande, corps plus épais, plus robuste; tête plus large; yeux moins gros, saillants; stries interoculaires plus courtes, moins régulières; rostre épais à la base, moins long, moins effilé vers l'extrémité, à peine brillant; antennes fortes; scape seulement ferrugineux à la base; massue courte; interstries plus larges; la pubescence est la même. Pattes plus robustes.

♂ rostre plus court, scape et 4<sup>er</sup> article du funicule souvent rougeâtres.

France; Viterne (Meurthe); Dijon (M. Rouget); forêt de de Senart; Provence; paraît assez rare.

135. **ERVI**. Kirby, 23, 5. — Germ. 133, 8. Pl. 3, 13. — Gyl. Sûec. III, 55, 23. — Sch. I, 300, 120. — ♂ *Lathyri*. Kirby, 24, 6. — Steph. III. IV, 192, 81. — L. 2—2,3 mill.

Ovale, un peu court, noir, terne, très-finement pubescent. Tête large; front avec quelques gros points serrés, 3 ou 4 fortes stries entre les yeux; ceux-ci gros et très-saillants, entourés de cils blancs; rostre noir, plus épais à

la base et très-finement chagriné, très-brillant, glabre à partir des antennes, de la longueur de la tête et du pronotum ou à peine plus long; antennes grêles, médiales, noires, les 3 ou 4 premiers articles souvent testacés; massue petite, allongée, pointue. Pronotum presque plus long que large, subarrondi sur les côtés au milieu, de la largeur de la tête au bord antérieur, beaucoup plus large et bisinué à la base; ponctuation assez forte, très-serrée; sillon médian fin, raccourci aux deux extrémités. Ecusson ovale, sillonné. Elytres noires, ovales, subglobuleuses, convexes, arrondies sur les côtés, élargies postérieurement, avec l'extrémité un peu avancée, à épaules arrondies, striées ponctuées; interstries plans, à peine plus larges que les stries. Dessous du corps noir, ponctué; pubescence plus serrée sur les côtés de la poitrine. Pattes noires, allongées, assez grêles.

♂ rostre court cylindrique, terne; antennes entièrement testacées; massue quelquefois rembrunie; corps beaucoup plus pubescent.

Europe; Algérie; assez commun de juin jusqu'en septembre. Sur le *Lathyrus pratensis*.

Les fruits de l'*Ervum hirsutum* servent de nourriture à la larve.

136. **ONONIS**. Kirby, 25, 7. — Germ. 137, 10. Pl. 3, 24. — Sch. I, 300, 119. — *Glaucinum* Gyl. Sch. I, 255, 10. — *Mecops* Bohm. Sch. V, 413, 12. — ♂ *Perplexum* Gyl. Sch. I, 293, 100. — ♂ *Cinerascens*, Germ. 138, 11. Pl. 3, 4. App. 38. — L. 1, 8—2, 5 mill.

Ressemble beaucoup au *Gyllenhalii*, mais 2 ou 3 fois plus petit. Noir, terne; pubescence grise, serrée. Tête allongée, un peu élargie postérieurement; grossièrement et rugueusement ponctuée, striée entre les yeux; ces derniers gros, très-peu saillants; rostre épais, légèrement courbé; ponctuation forte, serrée; à sa partie inférieure, on remarque quelques poils noirs roides; antennes noires, submédiales; scape peu long; massue ovale. Pronotum un peu moins long que large, visiblement rétréci en devant, grossièrement ponctué; strie anté-scutellaire très-fine. Ecusson petit. Elytres ovales, un peu allongées, convexes, plus larges à la base que le pronotum, élargies sur les côtés postérieurement,

avec leur plus grande largeur au milieu, arrondies en ogive obtuse à l'extrémité, ponctuées striées; interstries peu larges, plans, chagrinés. Dessous du corps noir; pubescence un peu plus serrée sur les côtés de la poitrine. Pattes noires, grêles, allongées. — L. 1,8—2,5 mill.

♂ rostre plus court, très-fortement pubescent, un peu dilaté près de l'insertion des antennes et souvent avant l'extrémité; ressemble un peu au *Platalea* ♂, mais beaucoup plus petit, plus pubescent, à rostre moins dilaté à l'extrémité.

Europe; Algérie; assez commun. Sur l'*Ononis spinosa*. La larve vit dans les gousses de l'*Ononis campestris* L.

E. Corps entièrement noir, glabre.

137. **FILIROSTRE**. Kirby, 26, 24. — Germ. 191, 50. App. 40. — Sch. I, 305, 134. — *Morio* Germ. 178, 39. Pl. 4, 5. — Sch. I, 297, 112. — L. 1,5—2,2 mill.

Ovale, assez court, noir, un peu mat, presque glabre; de la forme générale du *Trifolii*, il en diffère par le corps noir et non verdâtre, le pronotum plus court et les pattes entièrement noires. Tête assez étroite, finement ridée entre les yeux, parsemée de quelques points; occiput assez brillant; front subconvexe; yeux petits, à peine convexes; rostre plus long que la tête et le pronotum, filiforme, un peu courbé, à peine épaissi à la base, légèrement dilaté près de l'insertion antennaire, pas trop brillant, finement pointillé; à la base, sur les côtés, on remarque quelques stries longitudinales; antennes submédianés, noires, grêles; scape court; massue ovale, pointue, pubescente. Pronotum à peine plus long que large, rarement subtransversal, peu brillant, couvert d'une ponctuation assez fine, peu profonde, pas trop serrée, très-finement chagriné; une petite fossette anté-scutellaire étroite, courte. Ecusson ponctiforme. Elytres d'un noir un peu mat, assez convexes, surtout postérieurement, largement et assez profondément striées ponctuées; interstries subconvexes et très-finement chagrinés, ce qui leur donne cet aspect mat; courbées sur les côtés, élargies au milieu, arrondies à l'extrémité; épaules coupées obliquement; calus petit, mais bien marqué; strie suturale plus profonde et plus large. Pattes

noires, un peu brillantes, allongées, grêles; les crochets des tarsi paraissent simples.

Les stries et les interstries varient souvent de largeur; les premières sont souvent fines et les seconds deviennent quelquefois plans, suivant le développement de l'insecte.

Europe; assez commun à Strasbourg; Algérie.

138. **MINIMUM**. Herbst, Col. VII, 115, 15. Pl. 103, 3. — Germ. 236, 90. Pl. 3, 9. — Gyl. Suec. III, 59, 27. — *Velox*, Kirby, 349, 64. — *Foraminosum* Gyll. Sch. I, 289, 91. — L. 1,5 - 2,3 mill.

Ovale, noir, terne; pubescence fine et très-rare. Tête large et très-courte, très-finement chagrinée, l'espace interoculaire subconvexe, avec quelques points et 2 ou 3 rides longitudinales; yeux assez gros, saillants; rostre assez fort, un peu brillant, à peine de la longueur de la tête et du pronotum, cylindrique, très-finement pointillé, faiblement dilaté à la hauteur des antennes et à l'extrémité; à l'aide d'un fort grossissement, on découvre à sa partie inférieure quelques poils courts, roides; antennes insérées avant le milieu, noires, un peu grêles; scape peu long, renflé, rougeâtre à sa base; massue ovale. Pronotum à peine aussi long que large, un peu arrondi sur les côtés au milieu, plus étroit au bord antérieur qu'au bord postérieur, convexe, couvert d'une ponctuation assez forte, très-serrée, souvent un peu confluyente sur les côtés; strie médiane anté-scutellaire courte et faible. Ecusson triangulaire, non sillonné. Elytres ovales, assez convexes, presque parallèles, imperceptiblement élargies sur les côtés après le milieu, plus larges à la base que le pronotum, à épaules arrondies, profondément et largement striées ponctuées de points serrés; interstries très-convexes, en forme de côtes, et transversalement chagrinés. Dessous du corps noir, à peine brillant, ponctué; pattes assez allongées, noires, ternes, finement pubescentes; cuisses antérieures assez fortes; crochets des tarsi avec une petite dent à la base.

Varie beaucoup de taille, se reconnaît aisément à sa couleur d'un noir terne et à ses fortes stries.

Europe; Algérie; commun. Sur les diverses espèces de saules.

La larve se nourrit dans une galle produite par un *Nematulus* sur les feuilles du *Salix vitellina* Lin.

D'. Corps noir. Elytres bleues, d'un noir bleu, gris de fer, verdâtres, rarement noires ou à reflets métalliques.

E. Corps glabre.

139. **PISI.** Fab. Syst. El. II, 425, 50. — Germ. Sch. I, 304, 131. — *Punctifrons* Kirby, 50, 28. Pl. 1, 9. — *Pasticum* Germ. 187. — *Gravidum* Ol. Ent. V 81°, 31, 24. — *Æratum* Steph. III. IV, 185, 59. — L. 1,2—2,5 mill.

Noir, presque glabre, ovale, court, presque globuleux, assez brillant. Tête noire, un peu allongée, légèrement élargie postérieurement; occiput brillant; front à ponctuation grosse, un peu moins serrée au milieu, quelques points épars entre les yeux; ces derniers convexes, saillants; rostre un peu plus long que la tête et le pronotum, courbé, cylindrique; peu brillant, entièrement couvert d'une ponctuation serrée, presque confluyente sur les côtés; avec une bonne loupe, on y découvre à sa partie inférieure quelques poils noirs, levés; antennes noires, assez courtes, pubescentes, submédiales; scape grêle, plus long que les 2 articles suivants; massue ovale, allongée. Pronotum noir, subtransversal, subcylindrique, peu rétréci et rarement un peu relevé au bord antérieur, faiblement bisinué à la base; ponctuation forte, plus serrée sur les côtés, jamais confluyente; fossette anté-scutellaire allongée, profonde. Ecusson noir, ovale, sillonné. Elytres d'un bleu noir, peu brillantes, plus larges à la base que le pronotum, très-convexes, surtout postérieurement, arrondies sur les côtés, élargies postérieurement, obtusément arrondies et un peu avancées à l'extrémité, fortement et profondément striées ponctuées; interstries plus ou moins convexes. Dessous du corps noir, à ponctuation forte, serrée. Pattes noires, finement pubescentes, assez longues, quelquefois à reflets un peu bronzés.

*Var. B.* Assez rare, a le pronotum très-court, la ponctuation assez fine, les interstries subconvexes.

Europe; Algérie; très-commun. Sur la *Vicia sepium* et sur les trèfles; même sur *Hedysarum onobrichis*.

La larve vit dans les gousses du *Lathyrus pratensis* Lin.

140. **PERSPICAX.** Wencker. — L. 2,3 mill.

Ressemble au premier coup-d'œil au *Pisi* pour la forme générale du corps, celle de la tête et du pronotum; voisin de l'*Æthiops* par la ponctuation de la tête, les stries et les in-

terstries des élytres; diffère du *Pisi* par la tête im-  
 punctée, les yeux très-convexes et saillants, le front marqué  
 de 2 ou 3 stries, le rostre droit, atténué vers l'extrémité,  
 la ponctuation fine et écartée; le pronotum plus long, brus-  
 quement étranglé avant le bord antérieur, la ponctuation  
 un peu plus fine; l'écusson convexe, triangulaire; les élytres  
 plus courtes, plus larges aux épaules; les interstries très-  
 plans, les stries moins profondes et fines. Diffère de  
 l'*Æthiops* par les yeux très-saillants, le rostre plus fine-  
 ment ponctué, le pronotum plus large, subitement rétréci  
 en devant, la ponctuation plus forte et plus écartée.  
 Allemagne; rare. — Un seul.

141. *ÆTHIOPS*. Herbst, Col. VII, 120, 21. Pl. 103. 9. — Germ.  
 213. — Sch. I, 297, 115. — *Marchicum* Gyl. Suec. III, 47, 14.  
 — *Flavipes* v. c. Payk. Fn. Suec. III, 183, 17. — *Subsul-*  
*catum* Kirby, 48, 26. — *Cæruleum* Herbst, Col. VII, 113, 11.  
 Pl. 102, 11. — *Stenocephalum* Perris, Land. 3<sup>e</sup> exc. (1857), 56.  
 — *Subcæruleum* Steph. Ill. IV, 183, 52. — L. 2—3 mill.

Noir, glabre, plus allongé que le *Pisi*, avec lequel il est  
 quelquefois confondu. Tête noire, étroite, élargie posté-  
 rieurement; occiput brillant; vertex séparé du front par  
 une dépression transversale; front avec quelques points  
 obsolètes écartés, espace interoculaire étroit, avec 2 ou  
 3 stries fines; yeux légèrement convexes, très-peu saillants;  
 rostre noir, un peu plus long que la tête et le pronotum  
 réunis, assez courbé, plus épais à la base, peu brillant, à  
 ponctuation fine, serrée, plus brillant vers l'extrémité, où  
 la ponctuation est plus écartée; antennes submédiales  
 noires; scape souvent un peu rougeâtre à sa base, peu al-  
 longé; massue ovale, très-allongée. Pronotum assez va-  
 riable, subtransversal ou à peine plus long que large,  
 presque cylindrique, peu rétréci antérieurement, couvert  
 d'une ponctuation fine, assez serrée, rarement un peu  
 écartée; strie an'é-scutellaire fine et courte. Ecusson noir,  
 triangulaire, fovéolé à la base. Elytres ovoïdes, convexes,  
 près de 2 fois plus larges à la base que le pronotum,  
 bleues ou d'un bleu noir, élargies sur les côtés postérieu-  
 rement, avec leur plus grande largeur après le milieu; à  
 épaules bien marquées, arrondies, à calus accentué,  
 striées ponctuées de points assez écartés; interstries assez

larges, plans ou très-faiblement convexes dans certains individus peu développés. Dessous du corps noir, ponctué; pattes noires, grêles, assez allongées.

Varie beaucoup pour la taille. — Le ♂ laisse souvent voir une partie d'un 6<sup>e</sup> segment.

Europe; Algérie; commun. Sur les arbres fruitiers et sur la *Vicia sepium* et quelques autres plantes.

142. **CYANIPENNE.** Gyll. Schh. I, 307, 141.

Très-semblable au *Punctigerum* pour la taille, le faciès et la couleur; rostre non atténué à l'extrémité; pronotum ponctué, plus profondément subcanaliculé. Tête étroite, noire, glabre, à ponctuation profonde et écartée entre les yeux; vertex élevé, glabre; yeux grands, hémisphériques; rostre de la longueur de la tête et du pronotum, linéaire, cylindrique, courbé, à ponctuation serrée et profonde, antennes médiaires, noires, fortes. Pronotum à peine plus court que large à la base, rétréci et tronqué au bord antérieur, à peine élargi et arrondi au milieu, légèrement bisinué à la base, peu convexe; ponctuation profonde et un peu écartée; fovéole anté-scutellaire profonde, allongée. Ecusson médiocre, triangulaire, bleu noir. Elytres amples, obovales, plus larges à la base, 3 fois aussi longues que le pronotum, fortement élargies derrière les épaules jusqu'après le milieu, également arrondies au bout, très-convexes, acuminées, profondément striées crénelées; interstries plans, très-finement granulés; d'un bleu foncé, glabres, un peu brillantes. Dessous noir; ponctuation profonde, un peu écartée. Pattes allongées, grêles, noires; tarsi à pubescence cendrée. — *Ex Gyll.*

Grèce.

143. **GRACILICOLLE.** Gyll. Sch. V, 428, 160. — *Leptocephalum* Aub. Soc. Ent. Fr. (1850) 339, 52. — L. 3 mill.

Noir. Tête oblongue, étroite, cylindrique, obsolètement ponctué; front strié entre les yeux, qui sont bruns, peu saillants; rostre de la longueur de la tête et du pronotum, médiocrement arqué, pointillé. Antennes grêles. Pronotum petit, étroit, cylindrique, un peu plus long que large, tronqué aux deux bouts, obsolètement et finement pointillé, à peine canaliculé, un peu luisant. Ecusson tubercu-

liforme. Elytres amples, ovales, 5 fois plus longues et un peu plus larges que le pronotum à la base, avec le calus huméral élevé, élargies sur les côtés au-delà du milieu, arrondies au bout, très-convexes, voûtées, striées de points profonds, distants; avec les interstries convexes, légèrement alutacés, glabres, d'un noir bleuâtre, luisant. Dessous finement pointillé, glabre. Pattes assez allongées, grêles.

Ressemble à l'*Æthiops*, mais il est un peu plus grand; son pronotum est plus long, plus obsolètement ponctué.

France; Espagne; Portugal.

144. **SORBI.** Herbst., col. VII, 101, 9. Pl. 102, 9. — Kirby, 46, 25. — Germ. 179, 40. Pl. 4, 23, — Gyl. Suec. IV, 543, 58. — Sch. I, 308, 143. — *Virescens* Marsh. Brit. 249, 39. — *Lævigatum* Payk. Mon. Curc. 141, 133. — ♂ *Carbonarium* Germ. 176, 37. Pl. 3, 17. App. 39. — ♂ *Sahlbergi* Gyl. Hum. Ess. IV, 61, 4. — Suec. IV, 533, 9. — Sch. I, 261, 24. — L. 3 ♀ — 2,5 ♂ mill.

Noir, glabre, ovale, très-court, des plus larges du genre. Tête courte, élargie postérieurement; vertex brillant, ponctué avec quelques stries ou rides longitudinales entre les yeux, ces derniers non saillants; rostre long, près de 2 fois de la longueur de la tête et du pronotum, noir, cylindrique, un peu plus épais près des antennes, assez brillant; ponctuation fine, peu visible; antennes submédiaires noires; scape fin, de la longueur des 2 articles suivants; massue ovoïde. Pronotum convexe, noir, de forme un peu variable, légèrement transversal, quelquefois carré, plus rétréci en devant qu'à la base, très-arrondi sur les côtés; ponctuation assez forte, souvent plus écartée au milieu, et parfois confluyente sur les côtés; fossette anté-scutellaire profonde. Ecusson noir, convexe, triangulaire. Elytres ♀ bleues, un peu plus longues que larges, convexes, à épaules arrondies, bien accentuées, très-arrondies sur les côtés vers le milieu, plus ou moins obtusément à l'extrémité, striées ponctuées; interstries 2 fois plus larges que les stries, plans ou un peu concaves à la base, finement et transversalement chagrinés. Dessous du corps noir, assez brillant; ponctuation assez forte, peu serrée. Pattes noires assez allongées.

♂ plus petit, entièrement noir; élytres presque sphériques; rostre plus court, un peu inégal, terne, ponctué.

Les petits échantillons ressemblent aux *Dispar* et *Hookeri* ♂ : la forme courte, la ponctuation du pronotum grosse, écartée, la configuration du rostre, le font aisément reconnaître.

Toute l'Europe : ♂ beaucoup plus rare que ♀ ; vit dans les fleurs de l'*Anthemis arvensis* Lin. (Cornel.).

E'. Corps plus ou moins pubescent.

F. Forme allongée ou ovale oblongue.

145. **SCUTELLARE.** Kirby, Descr. Spec. 353, 68. — Germ. 223, 78. — Sch. I, 290, 93. — *Kirbyi* Germ. App. 50, 6. — Sch. I, 290, 94. — *Ulicicola* Perr. Soc. Ent. Fr. (1840), 91. — L. 3—3,5 mill.

Noir, ovale, allongé, finement pubescent, un peu terne. Tête étroite, élargie postérieurement ; occiput très-brillant ; striée entre les yeux ; ceux-ci peu convexes ; rostre noir, brillant, bien plus long que la tête et le pronotum réunis, terne, finement rugueux et épaissi à la base, un peu dilaté près de l'insertion antennaire ; antennes insérées au 4<sup>er</sup> tiers, noires ; scape de la longueur des 2 articles suivants, grêle ; massue ovoïde, pointue. Pronotum un peu cylindrique, à peine plus long que large, couvert d'une ponctuation assez forte, serrée, presque confluyente ; bord antérieur quelquefois un peu rétréci ; fossette anté-scutellaire légère. Ecusson allongé, sillonné. Elytres oblongues, assez convexes, d'un gris ardoisé, plus larges à la base que le pronotum, à épaules arrondies, légèrement courbées sur les côtés, un peu élargies au milieu, en ogive obtuse à l'extrémité, profondément striées ponctuées de points serrés ; interstries plans, à peine plus larges que les stries, finement chagrinés. Pattes noires, peu allongées, finement pubescentes. Dessous du corps plus brillant ; ponctuation serrée sur le ventre.

♂ rostre plus court, moins brillant.

Europe ; peu commun. Sur l'*Ulex nanus*.

L'*Apion scutellare* (*ulicicola*) dépose, durant l'été, ses œufs dans les jeunes pousses de l'*Ulex nanus* Sm., qui déterminent des épanchements de sève ; de là se forment des galles semblables à des grains ellipsoïdes de chapelets enfilés, sans nuire à la végétation de la plante.

L'œuf est en ellipse presque cylindrique, très-lisse et luisant, d'un blanc jaunâtre (Long. 4 mill.). La larve qui en

écrot ronge la substance de la galle et s'y pratique une loge presque lisse et à parois lisses.

(L. 5 mill.) — En ellipse allongée, jaunâtre, glabre et apode : tête petite, d'un brun roussâtre et convexe ; mandibules écailleuses, bifides ; 4 palpes biarticulés placés par paires sur les côtés, implantés sur de gros mamelons ; corps de 12 segments, munis chacun sur les côtés d'une paire de stigmates fauve très-pâle, excepté 2-3 et 12.

L'*Apion ulicicola* passe l'hiver à l'état de larve ; au printemps, il se métamorphose en nymphe et subit sa dernière évolution en mai et juin.

(L. 4 mill.) Nymphe dépourvue de coque, jaunâtre, laissant voir toutes les parties extérieures de l'insecte parfait ; rostre perpendiculaire ; antennes relevées obliquement sur les côtés du thorax ; jambes repliées sur les cuisses ; tarsi couchés sur le sternum et l'abdomen ; ce dernier de 6 segments ; élytres appliquées sur les flancs, striées et débordées de beaucoup par les ailes.

Il trouve un ennemi dans l'*Eulophus ulicis* Perris, qui est son parasite.

146. **MELILOTI.** Kirby, 64, 46. — Germ. 222, 77. App. 44. — Sch. I, 290, 96. — *Bifovolatum* Steph. Ill. IV, 176, 29. — *Angustatum* Gyll. Suec. III, 56, 24. — L. 2-3,3 mill.

Ovale très-allongé, noir, à pubescence fine très-écartée. Tête assez étroite, couverte d'une ponctuation forte, serrée, marquée d'une légère dépression interoculaire, avec 2 ou 3 stries au fond ; yeux un peu saillants ; occiput très-brillant ; rostre assez brillant, un peu courbé, noir, un peu plus long que la tête et le pronotum, cylindrique, ponctué, souvent avec une petite strie fine interantennaire. Antennes insérées avant le milieu, noires ; scape un peu plus long que les 2 articles suivants ; massue ovale, moins allongée que celle du *Scutellare*. Pronotum aussi long que large, à peine arrondi sur les côtés, un peu rétréci au bord antérieur ; angles postérieurs aigus ; ponctuation plus forte que celle de la tête, très-serrée, souvent un peu irrégulière par places ; fossette anté-scutellaire légère. Ecusson ovale, sillonné. Elytres ovales, allongées, noires, verdâtres, plus souvent d'un noir bleuâtre, assez brillantes, un peu plus larges à la base que le pronotum, à épaules accentuées,

mieux marquées que dans le *Scutellare*; largement striées ponctuées de points serrés; interstries plans, plus larges que les stries, finement chagrinés, 2 séries de points fins, portant chacun un poil fin dans l'insecte frais. Dessous du corps noir, assez brillant; ponctuation fine, écartée; pattes noires, peu allongées, finement pubescentes.

Europe; Algérie. Commun à Strasbourg sur les différents *Mélilots*.

147. **ANGUSTATUM.** Kirby, Desc. Spec. 352, 57. — Germ. 221, 76, App. 258, 24. — Sch. I, 292, 98. — *Loti* Kirby, 58. — *Modestum* Germ. 234, 87. Pl. 4, 6. — ♂ *Languidum* Gyl. Sch. I, 292, 99. — *Glabratum* Germ. 47, 3. — Sch. I, 296, 108. — L. 2-2,5 mill.

Ovale, oblong, noir, assez brillant, couvert d'une pubescence cendrée fine, peu serrée. Tête plus étroite que le pronotum au bord antérieur; ponctuation serrée, finement ridée entre les yeux; ces derniers peu convexes; rostre cylindrique, courbé, très-brillant; ponctuation fine et écartée, souvent avec une petite strie ou fossette interantennaire étroite, allongée. Antennes submédiaires, noires; scape de la longueur des 2 articles suivants, grêle, 1<sup>er</sup> du funicule plus épais, de moitié moins long, plus gros que le 2<sup>e</sup>; massue ovale, pointue. Pronotum un peu variable, subtransversal, ou à peine plus long que large, plus ou moins arrondi sur les côtés, un peu plus étroit au bord antérieur qu'à la base, couvert d'une ponctuation serrée, surtout sur les côtés, bord antérieur rarement un peu relevé; ponctuation écartée par places, et quelquefois subconfluente; fossette anté-scutellaire, souvent obsolète. Ecusson triangulaire, fovéolé à la base. Elytres subconvexes, noires ou à légers reflets bronzés, plus larges à la base, au moins 3 fois plus longues que le pronotum, un peu arrondies et élargies sur les côtés, avec leur plus grande largeur après le milieu, arrondies postérieurement, à épaules marquées et arrondies, striées ponctuées de points serrés; interstries presque plans, à peine plus larges que les stries. Dessous du corps peu brillant, ponctué. Pattes noires, finement pubescentes, allongées.

♂ cuisses antérieures plus fortes, etc.

Europe; Algérie; commun. La larve vit dans les gousses

du *Lotus corniculatus* Schrank, sur lequel on trouve l'insecte parfait.

148. **FURVUM.** Sahl. Ins. Fenn. II, 17, 20. — Sch. V, 420, 132.

Noir, un peu brillant, peu pubescent. Tête assez étroite; rostre allongé, fin, courbé, rugueusement ponctué. Pronotum subcylindrique, à ponctuation profonde, serrée. Elytres striées ponctuées; interstries plans.

Diffère de l'*Angustatum* par le pronotum plus profondément ponctué, les stries des élytres crénelées, les interstries plans. *Ex Sahl.*

Finlande.

149. **OBLONGUM.** Gyll. Schh. V, 421, 133.

Taille et forme allongée du *Meliloti*. Noir. Tête un peu carrée, plane, obsolètement ponctuée, pubescente de cendré; front marqué d'une fossette oblongue; yeux noirs, demi-globuleux; rostre à peine de la longueur de la tête et du pronotum, cylindrique, assez fort, peu courbé, obsolètement ponctué, noir, brillant; antennes médiaires, courtes; pronotum plus long que large, subcylindrique, tronqué et rebordé en avant, à peine dilaté sur les côtés, subsinué à la base, assez convexe, densément ponctué; fossette anté-scutellaire, obsolète; pubescence fine, cendrée. Ecusson ponctué, triangulaire. Elytres à peine plus larges à la base que le pronotum, un peu dilatées derrière les épaules, qui sont arrondies, peu saillantes, un peu élargies au-delà du milieu, arrondies au bout, 4 fois plus longues que le pronotum, convexes, très-brillantes, très-peu pubescentes, finement striées de points très-fins; interstries plans, lisses. Dessous pointillé, un peu brillant, peu pubescent. Pattes allongées, robustes, à pubescence cendrée. *Ex Gyll.*

Crimée.

150. **PLUMBEOMICANS.** Rosenh. And. 243. — L. 2,5 mill.

Ressemble beaucoup à l'*Angustatum*, mais plus grand, toujours d'un éclat métallique plombé, couvert également d'un revêtement fin, assez long, peu serré. Rostre plus long, proportionnellement plus fin; ponctuation fine, peu serrée, un peu allongée; tête plus étroite; yeux plus petits. Ponctuation du prothorax plus fine; côtés moins arrondis; fossette anté-scutellaire courte et fine. Ecusson ovale.

Stries des élytres plus fines, mais visiblement ponctuées de points plus serrés; interstries plus larges, surtout vers l'extrémité. Dessous du corps finement ponctué, pubescent. Pattes noires, à reflets métalliques, allongées.

Andalousie (une ♀).

F'. Forme ovale ou oblongue.

151. **CAPIONMONTI**. Wencker, Soc. Ent. France (1858), 105'. — L. 3—3,3 mill.

Ovale, convexe, d'un gris noir, à reflets ardoisés, parci-  
monieusement pubescent. Tête large, légèrement déprimée  
en avant, et un peu transversalement après le vertex, ponc-  
tuée irrégulièrement, quelquefois avec 2 ou 3 stries inter-  
oculaires; rostre épais, presque droit, plus long que la  
tête et le pronotum, à peine plus épais à la base, peu bril-  
lant; ponctuation peu serrée; antennes submédiales, fortes,  
noires; scape ferrugineux à la base, à peine plus long que  
les 2 articles suivants; massue ovale courte, assez épaisse.  
Pronotum convexe, aussi long que large à la base, ou un  
peu moins long, plus rétréci, étranglé au bord antérieur,  
lequel est généralement relevé, surtout latéralement, ar-  
rondi sur les côtés, couvert d'une ponctuation grosse, irrég-  
ulière, plus serrée sur les côtés; point anté-scutellaire  
obsolète. Ecusson arrondi, fovéolé. Elytres assez convexes,  
plus larges à la base que le pronotum, presque parallèles  
ou très-peu élargies sur les côtés après le milieu, arquées  
postérieurement; épaulés arrondies, bien accentuées ainsi  
que le calus; largement striées ponctuées; interstries  
plans, finement chagrinés; à une forte loupe, on remarque  
une fine pubescence grise, couchée. Dessous du corps fine-  
ment pubescent. Pattes noires, assez allongées et robustes;  
antérieures plus longues; cuisses plus fortes.

♂ rostre plus court ainsi que les antennes; pattes an-  
térieures, quoique plus longues que les autres, moins fortes  
que celles de ♀.

France méridionale: Montpellier; Nîmes; Toulon; Bé-  
ziers; Espagne. Rare; sur les Cistes.

152. **COLUMBINUM**. Germ. 185, 45. — Gyl. Suec. IV, 551, 45. —  
Sch. I, 304, 129. — L. 2,8—3,2 mill.

Ovale, noir, peu brillant, finement pubescent. Tête al-

longée, étroite, rétrécie derrière les yeux, aplatie; vertex grossièrement ponctué; front très-étroit, 2 fossettes interoculaires, séparées par une carène plus ou moins saillante; yeux convexes, saillants, paraissant situés plutôt sur les côtés du rostre que sur la tête; rostre un peu plus long que la tête et le pronotum, un peu courbé, brillant, fortement ponctué et un peu dilaté à la base jusque vers l'insertion antennaire, un peu moins à l'extrémité. Antennes noires, assez grêles; scape ferrugineux à la base, de la longueur des 2 articles suivants; massue étroite, allongée, pointue. Pronotum noir, presque carré ou subtransversal, presque cylindrique, à peine arrondi sur les côtés; ponctuation forte, assez serrée surtout sur les côtés; fossette anté-scutellaire souvent obsolète. Ecusson ponctiforme, petit. Elytres ovales, plus larges à la base que le pronotum, au moins 2 fois plus longues que larges aux épaules, qui sont un peu obliques, faiblement élargies un peu après le milieu; d'un beau bleu, rarement verdâtres, fortement striées ponctuées; interstries plans. Dessous du corps à pubescence blanche, plus serrée. Pattes noires, allongées, finement pubescentes. — ♂ rostre plus court, entièrement ponctué; front moins profondément creusé, les 2 fossettes moins visibles.

Diffère de l'*Alcyoneum* dont il est bien voisin, surtout le ♂, par le rostre ♀ beaucoup plus long, plus filiforme, la tête rétrécie derrière les yeux, qui sont saillants, le pronotum cylindrique, plus fortement ponctué, moins transversal; le scrobe est à peu près comme chez le *Spencei*.

Toute l'Europe; Algérie. Peu rare. Sur le frêne (Perris); sur les *Lathyrus heterophyllus* et *latifolius* (Gyllenhal).

153. **RUDICOLLE.** Hoch. Bul. Mosc. (1851) 13. — L. 3 mill.

Noir; élytres d'un bleu foncé, brillant, avec quelques poils blancs, courts, épars. Tête finement ponctuée, densément chagrinée, avec un sillon interoculaire, divisé par une faible carène bifurquée; yeux ovales, très-saillants; rostre presque aussi long que la tête et le pronotum, épais, cylindrique, assez courbé, légèrement ponctué, chagriné; antennes submédiaires, assez grêles à la base, à peine épaissies vers l'extrémité. Pronotum à peine aussi long que large à la

base, peu rétréci antérieurement, inégal, ridé et très-grossièrement ponctué; de chaque côté, on voit sous un certain jour 2 faibles impressions, l'une en devant, l'autre vers la base; sillon médian élargi à la base, raccourci au milieu. Ecusson ponctiforme. Elytres de la longueur du rostre. de la tête et du pronotum réunis, de moitié plus larges à la base que le pronotum, faiblement élargies sur les côtés postérieurement, obtusément arrondies et un peu avancées à l'extrémité, transversalement convexes, subdéprimées vers la base; stries assez larges, distinctement ponctuées, presque crénelées; suture relevée en toit; interstries plans, examinés à une forte loupe finement chagrinés et ridés transversalement. Dessous du corps grossièrement ponctué. Pattes assez grêles; cuisses claviformes, très-brillantes, avec un reflet bleuâtre.

Ressemble à la première vue au *Columbinum*, et au moins autant au *Vorax* et au *Spencei*.

Crimée.

154. **ALCYONEUM**. Germ. 205, 61. Pl. 3, 5. — Sch. I, 303, 125. — L. 2,9—3,2 mill.

Ovale, noir, pubescent. Tête un peu allongée; ponctuation peu serrée; une fossette interoculaire peu profonde ou presque obsolète, avec 2 ou 3 stries au fond, celle du milieu souvent prolongée sur le front; yeux noirs, peu saillants; rostre assez épais, cylindrique, peu brillant; ponctuation plus forte et plus serrée à la base; antennes ♀ noires intermédiaires; scape un peu plus long que les 2 articles suivants, plus ou moins testacé à la base; massue ovoïde, pointue. Pronotum noir, à peine transversal, rétréci au bord antérieur; ponctuation assez forte, peu profonde, plus ou moins serrée; ligne médiane plus ou moins raccourcie avant l'écusson; ce dernier noir, chagriné, ponctiforme. Elytres bleues ou à reflets verdâtres, ovales, convexes, presque parallèles, peu arrondies sur les côtés, un peu avancées à l'extrémité, striées ponctuées de points serrés; interstries plans, très-finement et transversalement chagrinés, finement pubescents. Poitrine à pubescence blanche, assez serrée. Pattes noires, assez allongées, surtout celles de devant; jambes antérieures très-légèrement dirigées en dehors vers l'extrémité.

♂ plus pubescent, rostre plus court, plus épais, antennes souvent testacées, moins la massue, pronotum un peu plus large.

Très-voisin du *Spencei*, et souvent confondu avec lui, il en diffère par le corps plus convexe, beaucoup plus allongé, les yeux à peine saillants, l'impression frontale moins profonde, les élytres plus parallèles, plus allongées, les épaules moins marquées, les élytres au moins 2 fois plus longues que larges aux épaules, l'écusson petit. Porte dans les collections allemandes le nom de *Punctirostre* Sch. et de *Hoffmannii* Miller'.

*Var. Hispanicum.* Cette variété, dont je ne possède que 2 ♂, ne diffère que par l'absence de la fossette frontale et les stries obsolètement ponctuées.

Espagne; Grèce. Rare.

155. **SPENCEI.** Kirby, 57, 35. Pl. 1, 13. — App. 37. — Germ, 204, 60. App. 41. — Sch. I. 304, 130. — *Cyaneum* Gyll. Suec. III, 45, 12. — *Intrusum* Gyll. Suec. IV, 550, 44. — Sch. I, 303, 128. — L. 2,2—2,5 mill.

Ovale un peu court, convexe, noir, finement pubescent, le plus souvent presque glabre, peu brillant. Tête ♀ presque carrée, vertex ponctué, fossette interoculaire large, généralement avec 3 stries fines au fond, celle du milieu souvent prolongée sur le vertex; yeux convexes, saillants; rostre noir, assez brillant, épais, légèrement courbé, plus terne et ponctué à la base; paraît subulé quoique parallèle. Antennes filiformes, noires, quelquefois ferrugineuses à la base, insérées au milieu dans un scrobe très-visible, prolongé en s'amincissant vers l'extrémité du rostre; massue ♀ étroite, ovale, pointue. Pronotum transversal, inégal, rétréci au bord antérieur, arrondi sur les côtés; ponctuation grosse, peu profonde, plus ou moins serrée au milieu; ligne médiane souvent raccourcie en devant, plus profonde par derrière; une impression de chaque côté entre le milieu et les côtés, un peu avant la base. Ecusson grand, noir, triangulaire, sillonné. Elytres convexes d'un beau bleu, rarement verdâtres, ternes, ovoïdes, assez courtes, un peu élargies et arrondies sur les côtés et postérieurement, un peu avancées à l'extrémité; épaules arrondies, bien marquées; calus, quoique petit, brillant et accentué; stries

larges, ponctuées; interstries un peu plus larges, plans, très-finement chagrinés. Dessous du corps noir, ponctué, peu pubescent. Pattes noires, assez allongées, pas trop fortes.

♂ rostre plus court, terne, pubescent, avec quelques poils noirs levés à la partie inférieure, visibles à une forte loupe; tête plus large, yeux paraissant plus gros, antennes plus claires à la base. Facile à reconnaître à sa forme courte, sa fossette frontale, son pronotum transversal, inégal, son écusson plus grand que chez ses congénères.

Europe, Algérie; commun. Sur la *Vicia cracca*.

156. **CYANESCENS.** Gyll. Sch. I, 306, 140.

De la taille du *Sorbi* ♀, élytres plus étroites. Tête courte, déprimée, ruguleusement ponctuée entre les yeux; ceux-ci hémisphériques; rostre de la longueur de la tête et du pronotum, presque droit, cylindrique, ponctué à la base et sur les côtés, noir brillant; antennes assez épaisses, noires. Pronotum rétréci et relevé au bord antérieur, à peine élargi sur les côtés, légèrement bisinué à la base, bombé, profondément ponctué; fossette anté-scutellaire courte; entièrement noir. Elytres obovales, obliquement élargies après la base, avec les épaules saillantes; arrondies à l'extrémité, près de 4 fois plus longues que le pronotum, très-convexes, surtout postérieurement, profondément striées crénelées; interstries plans, très-finement chagrinés transversalement, noires, avec un faible reflet bleuâtre. Dessous noir, ponctué fortement et densément, finement pubescent. Pattes noires, allongées, pubescentes.  
*Ex. Gyll.*

France méridionale.

157. **VORAX.** Herbst. Col. VII, 119, 20. Pl. 103, 8. — Kirby, 26, 9. — Germ. 141, 14. Pl. 3, 3. — Gyl. Suec. III, 53, 21. — Sch. I, 302, 123. — ♂ *Fuscicorne* Marsh. Brit., 244, 17. — ♀ *Villosulum* Marsh. Brit., 250, 34. — ♂ *Pallicorne* Gyl. Sch. I, 302, 124. — L. 2,5—2,8 mill.

Ovale, oblong, noir, convexe, peu brillant; pubescence grise assez épaisse. Tête assez large, très-densément ponctuée, striée et légèrement déprimée entre les yeux; ceux-ci grands, saillants, entourés de cils blanchâtres; rostre un peu plus long que la tête et le pronotum, peu

courbé; plus épais à la base, un peu dilaté près des antennes, brillant; ponctuation fine, écartée, plus serrée et terne à la base; antennes submédiaires, grêles, testacées à la base; scape de la longueur des 3 articles suivants; massue étroite, allongée, pointue, visiblement triarticulée. Pronotum carré ou subtransversal, très-rétréci antérieurement, un peu arrondi sur les côtés, légèrement sinué sur les côtés, postérieurement un peu relevé et bisinué à la base, avec les angles pointus; ponctuation fine, serrée; strie anté-scutellaire fine, souvent obsolète; écusson ovale, pubescent, sillonné. Elytres d'un noir bleuâtre, rarement noires, convexes, plus larges à la base que le pronotum; épauls arrondies, calus marqué; arrondies sur les côtés et élargies au milieu, striées ponctuées de points serrés, peu visibles; interstries peu larges, subconvexes. Pattes noires, finement pubescentes, grêles, très-allongées. Pubescence plus serrée autour des yeux, sur les côtés de la poitrine et sur les trochanters.

♂ rostre plus court, plus ponctué; antennes testacées, moins la massue, insérées juste au milieu, à pubescence plus serrée sur le corps, jambes antérieures sinuées en dedans.

Europe; Algérie; très-commun. Sur les pois, les vesces (Gyl); sur divers arbres: le frêne, le sapin, le noisetier; — toute l'année.

158. **MONTANUM**. Miller. Wien. Ent. Monat. (1862), 348. — L. 2,5 — 2,8 mill.

Ovale oblong, noir; pubescence grise, assez serrée. Tête assez étroite, à ponctuation fine, confluyente, finement striée entre les yeux; ceux-ci assez saillants; rostre plus long que la tête et le pronotum, noir, assez brillant, courbé, plus épais à la base, près des antennes, et un peu moins à l'extrémité; ponctuation fine, à partir de l'insertion antennaire. Antennes assez grêles, noires, subtestacées à la base, insérées avant le milieu; scape plus long que les 2 articles suivants; massue ovale. Pronotum à peine subtransversal, subconique, peu arrondi sur les côtés; ponctuation très-serrée; fossette anté-scutellaire obsolète. Ecusson allongé, subtriangulaire, faiblement sillonné. Elytres oblongues, convexes, près de deux fois plus larges à la base que le

pronotum, légèrement arrondies sur les côtés et élargies postérieurement, à épaules arrondies, assez marquées, très-finement et peu profondément striées ponctuées; interstries plans, très-finement et transversalement chagrinés; la pubescence est très-serrée et fugitive; la couleur varie du noir au bleu noir. Pattes assez allongées, noires et pubescentes, ainsi que tout le dessous.

M. Miller le compare au *Pavidum*, mais il est bien plus près du *Vorax*, sous le rapport de la taille, de la forme générale; il en diffère par le rostre plus long, plus courbé; les yeux petits, les antennes plus foncées à la base, le pronotum plus court, droit sur les côtés, les stries fines, les interstries larges, plans, les jambes courtes.

Le *Pavidum* plus petit a les antennes plus claires à la base, la tête plus large, plus courte, la forme du corps plus courte, le rostre plus long, atténué à l'extrémité, le pronotum arrondi sur les côtés, un peu relevé aux bords antérieur et postérieur, les stries fortes et profondes, les yeux plus saillants.

Grèce; sur les sapins.

159. **FILICORNE.** Wencker. — L. 2,5 mill.

Ovale, un peu court, noir avec quelques reflets bronzés. Tête un peu étroite, élargie postérieurement, de la largeur du pronotum au bord antérieur, ponctuée; yeux légèrement saillants; rostre noir, courbé, bien plus long que la tête et le pronotum, à peine dilaté près des antennes, moins à l'extrémité, assez brillant, ponctué sur toute la longueur, plus fortement à la base et sur les côtés; antennes noires, grêles; scape presque de la longueur des 3 articles suivants, rougeâtre à la base; massue assez forte, allongée. Pronotum subtransversal, presque conique, à peine arrondi sur les côtés, rétréci au bord antérieur; ponctuation fine, serrée; fossette anté-scutellaire obsolète. Écusson ovale, visiblement sillonné. Elytres ovoïdes, convexes, assez finement striées ponctuées; points serrés; interstries larges, plans, finement et transversalement chagrinés; la pubescence fine, courte, paraît à demi-levée, surtout sur les côtés; la couleur est d'un verdâtre noir, soyeux. Pattes noires, assez grêles et allongées.

Plus grand que le *Decorum*, plus large; rostre plus long, plus brillant, ponctuation moins serrée; yeux plus gros; tête plus rétrécie en devant; ponctuation moins serrée, non ruguleuse; couleur moins bronzée et plus sombre; élytres plus convexes; épaules plus carrées.

France; Nice; Italie; Naples; rare.

160. **PAVIDUM**. Germ. 203, 59. Pl. 4, 4. — Sch. V, 433, 170. — *Plumbeum* Gyl. Sch. I, 301, 121. — *Orbitale* Bohm. Sch. V, 434, 173. — L. 2—2,3 mill.

Obovale, noir, pubescent, terne. Tête assez large, très-densément ponctuée; espace interoculaire strié et légèrement déprimé; yeux convexes, entourés de cils blancs; rostre un peu plus long que la tête et le pronotum, légèrement courbé, plus terne, ponctué et épaissi à la base, avec une petite strie ou fossette allongée entre les antennes; à partir de là atténué, brillant et pointillé; antennes insérées vers le milieu, grêles; scape de la longueur des 2 articles suivants, les 2 ou 3 premiers articles testacés; massue ovale pointue. Pronotum subtransversal, rétréci en devant, avec le bord légèrement relevé, arrondi sur les côtés au milieu, bisinué à la base avec les angles droits, et le bord un peu relevé, densément ponctué; sillon médian petit; écusson noir, triangulaire, chagriné. Elytres obovales, d'un gris bleu, très-rarement verdâtres ou noires, convexes, plus larges aux épaules que le pronotum, légèrement arrondies sur les côtés, élargies postérieurement, avec l'extrémité avancée, striées ponctuées de points pas trop serrés; interstries à peine subconvexes, étroits, chagrinés. Dessous du corps, trochanters et côtés de la poitrine surtout plus pubescents. Pattes noires, pubescentes, allongées.

♂ antennes plus courtes et plus testacées à la base.

Diffère de l'*Ervi*, avec lequel on le confond, par la taille plus petite, la tête moins large, les yeux plus petits et surtout moins convexes, le pronotum plus court, les antennes moins claires, la pubescence plus forte, les élytres moins larges, bleuâtres ou verdâtres.

Europe; Algérie; commun. Sur la *Coronilla varia*.

161. **LANUGINOSUM**. Wencker. — L. 2—2,3 mill.

Ovale, assez court, noir, terne; pubescence un peu cotonneuse, blanche, assez épaisse; confondu avec le *Pa-*

*vidum*, et portant souvent le nom d'*Orbitale* Sch. dans les collections de Paris; diffère du vrai *Pavidum* Germ. par sa forme plus courte, plus large; le rostre très-brillant, à peine atténué à l'extrémité, presque droit, d'un tiers plus court; les antennes plus courtes, noires; le scape testacé à la base seulement; le pronotum conique, presque droit sur les côtés, à peine arrondi, plus étroit en devant, sans rebord élevé; les élytres bleues, très-pubescentes, convexes, un peu arrondies sur les côtés, élargies postérieurement, obtusément arrondies au bout; le dessous du corps noir, ponctué, pubescent, ainsi que les pattes.

♂ rostre court, assez terne, ponctué et pubescent. Schonherr a dû mêler cet insecte avec ses *Pavidum*, *Plumbeum* et *Orbitale*, car les descriptions lui conviennent fort peu; on pourrait confondre la ♀ avec les ♂ de ces 3 espèces. à cause de son rostre court; mais la couleur bleue des élytres, la pubescence cotonneuse, blanche, et la forme du pronotum me forcent à le séparer. Je ne l'ai jamais vu dans les collections d'Allemagne; je me suis basé sur le type du *Pavidum* de la collection de Germar, que je possède.

France; Paris; Nîmes; Privas.

D". Corps noir, à reflets bronzés — Elytres bleues, verdâtres, rarement noirâtres.

162. **JUNIPERI.** Bohm. Sch. VIII, 433, 171. — L. 2--2,3 mill.

Ressemble beaucoup au *Waltoni*, mais plus court, plus large. Ovoïde, entièrement d'un bronzé légèrement verdâtre, terne, couvert d'une pubescence grise, serrée. Tête assez carrée; vertex séparé du front par une dépression transversale, couvert, ainsi que le front, d'une ponctuation très-serrée, confluyente entre les yeux. Ces derniers noirs, un peu convexes, entourés de quelques cils; rostre un peu brillant vers l'extrémité, densément ponctué à la base, à peine dilaté près des antennes et à son extrémité; antennes submédiaires noires; scape plus clair à la base, un peu plus long que les 2 articles suivants; massue ovoïde. Pronotum presque aussi long que large, d'un bronzé à peine brillant, rétréci antérieurement, faiblement arrondi sur les côtés avant le milieu; ponctuation assez fine et serrée;

sillon médian très-fin, souvent entier. Ecusson ovale, sillonné. Elytres ovales, assez courtes, subconvexes, un peu plus larges à la base que le pronotum, à épaules bien accentuées, légèrement arrondies sur les côtés, un peu élargies au milieu, striées ponctuées, pas trop profondément, moins brillantes que le pronotum et de même couleur; interstries plans, très-finement chagrinés transversalement; pubescence fine, blanche, courte, couchée et peu serrée. Dessous du corps plus foncé; pattes de la couleur générale du corps, un peu grêles, peu allongées.

Diffère du *Waltoni* par la taille plus forte, les yeux plus grands, la ponctuation du pronotum plus grosse, moins serrée et la couleur bronzée; du *Pavidum* par les antennes plus foncées, le rostre plus épais, non atténué à l'extrémité, le pronotum plus long, les stries moins profondes, les interstries larges, la couleur bronzée du corps.

Suisse; France; Colmar (M. Leprieur); très-rare. Sur le *Juniperus communis* ou le *Pinus sylvestris*, de juin en septembre.

163. **DECORUM.** Wencker. — L. 2,1—2,3 mill.

Ovale, bronzé, assez clair, un peu brillant; pubescence blanche, courte, couchée, assez dense. Tête assez large, ridée entre les yeux; ponctuation serrée, confluyente; vertex légèrement déprimé; yeux peu convexes; rostre plus long que la tête et le pronotum, cylindrique, un peu bronzé, courbé, densément et finement ponctué sur toute la longueur, peu brillant; antennes insérées avant le milieu, assez grêles, noires; scape de la longueur des 2 articles suivants; massue ovale. Pronotum bronzé, assez brillant, presque carré, un peu conique; ponctuation très-visible, serrée; fossette anté-scutellaire, obsolète. Ecusson allongé, sillonné, glabre. Elytres ovales, un peu allongées, légèrement arrondies et un peu élargies après le milieu, subconvexes, couvertes d'une pubescence blanche, courte et couchée, d'un bleu clair ou verdâtre; stries ponctuées; interstries plans, finement chagrinés. Dessous ponctué, pubescent. Pattes à reflets bronzés.

Diffère du *Juniperi* par le corps plus allongé, la couleur bronzée plus claire et plus métallique, la ponctuation plus

grosse, la tête étroite, le rostre plus long, courbé, plus visiblement ponctué, les élytres plus convexes, plus allongées, moins arrondies sur les côtés; du *Pavidum*, par le rostre moins atténué vers l'extrémité, entièrement ponctué, la couleur métallique du pronotum et de la tête, le pronotum plus long, la ponctuation plus visible, plus serrée, les stries plus fines, les interstries plus larges; du *Marqueti*, auquel il ressemble beaucoup, par les couleurs plus vives, métalliques, le rostre plus long, le pronotum plus conique, moins arrondi, les élytres plus convexes, plus courtes et plus larges.

France méridionale; rare.

164. **LIVESCERUM**. Gyll. Sch. I, 298, 116. — *Reflexum* Gyl. Sch. I, 290, 96. — *Translatitium* Gyl. Sch. V, 427, 158. — L. 2,2—3 mill.

Des plus difficiles à caractériser. Oblong, noir, terne, quelquefois à légers reflets bronzés; élytres noires, verdâtres ou bleues. Tête un peu plus étroite que le pronotum, à peine aussi longue que large, noire ou bronzée; occiput lisse, brillant; vertex ponctué; yeux à peine convexes, séparés par un espace plan, striolé; rostre noir, peu brillant, cylindrique, légèrement courbé, à peine dilaté près de l'insertion antennaire, entièrement couvert d'une ponctuation assez forte et très-serrée, un peu allongée à la base; antennes noires, assez fines; scape plus long que les 2 articles suivants, ferrugineux à la base; massue peu épaisse, ovale, allongée. Pronotum noir ou à reflets bronzés, à peine aussi long que large, légèrement rétréci antérieurement, avec le bord souvent un peu relevé, subdéprimé, légèrement arrondi sur les côtés; ponctuation assez forte, souvent écartée et quelquefois assez serrée; une petite fossette anté-scutellaire courte. Ecusson ovale, sillonné. Elytres oblongues, convexes, légèrement dilatées au milieu sur les côtés, profondément et assez largement striées ponctuées; interstries subconvexes, finement chagrinés transversalement; bleues, verdâtres ou noirâtres; dans l'insecte très-frais, la pubescence blanche du corps est un peu relevée. Dessous du corps peu pubescent, noir, ponctué. Pattes noires, médiocrement allongées.

♂ rostre plus court, plus épais, terne, plus brillant à

l'extrémité; ponctuation très-serrée, longitudinalement confluyente; bord antérieur du pronotum généralement plus relevé.

Europe; Algérie; commun. Sur l'*Hedysarum onobrychis*.

165. **WALTONI**. Steph. Man. 259. — *Curtisi*. Bohm. Sch. V, 430, 163. — L. 2 mill.

Ressemble un peu au *Livescerum*, mais plus de 2 fois plus petit; plus voisin encore du *Juniperi*, mais plus petit, plus allongé et d'une coloration différente.

Tête à reflets d'un bronzé sombre, assez large, à peine plus étroite que le bord antérieur du pronotum; vertex couvert d'une ponctuation fine très-serrée; yeux peu convexes, séparés par des rides. Rostre un peu plus long que la tête et le pronotum, ponctué, à peine plus brillant à l'extrémité; antennes insérées un peu avant le milieu, noires; scape plus long que les 2 articles suivants, à peine ferrugineux à la base; massue ovoïde. Pronotum de la couleur de la tête, subtransversal, peu arrondi sur les côtés, à peine rétréci antérieurement, subconique; le bord antérieur paraît un peu relevé; ponctuation serrée; impression anté-scutellaire quelquefois nulle. Ecusson ponctiforme, sillonné. Elytres d'un gris un peu ardoisé terne, subconvexes, un peu plus larges à la base que le pronotum, à épaules arrondies, subconvexes, un peu plus larges au milieu, arrondies postérieurement, finement et très-peu profondément striées; interstries plans, plus larges que les stries, très-finement chagrinés. Dessous plus fortement pubescent. Pattes noires, assez courtes.

Diffère du *Pavidum* par les antennes obscures à la base, le corps étroit, subdéprimé, plus parallèle; le rostre plus cylindrique, non atténué à l'extrémité, la tête plus large, le vertex ponctué, la couleur bronzée de l'avant-corps.

Angleterre; France; Allemagne; assez rare.

166. **MARQUETI**. Wencker, Soc. Ent. France (1858), 237<sup>a</sup> — L. 1,8 mill.

Tête carrée; ponctuation fine, serrée, ridée entre les yeux; ceux-ci assez saillants; vertex déprimé légèrement. Rostre ♂ moins long que la tête et le pronotum, peu courbé, finement et densément ponctué; antennes insérées un peu

avant le milieu ; scape peu allongé, ferrugineux à la base. Pronotum carré, plus rétréci au bord antérieur qu'au postérieur, légèrement arrondi sur les côtés, noir ; ponctuation serrée ; pubescence assez rare, point anté-scutellaire obsole. Ecusson petit, sillonné. Elytres un peu plus larges à la base que le pronotum, d'un vert foncé, bleuâtre postérieurement et sur les côtés, irisées, à pubescence courte, rare, subconvexes, à épaules arrondies, un peu parallèles sur les côtés, striées ponctuées ; interstries plans ou subconvexes, plus larges à peine que les stries, finement chagrinés, avec 2 séries de points fins, écartés, peu visibles. Dessous et pattes d'un noir bronzé.

Diffère du *Juniperi* par le corps étroit, les yeux plus petits, la tête moins large, le pronotum non conique, rétréci aux deux extrémités, les élytres plus allongées, plus parallèles.

Un seul ♂ du midi de la France, Bordeaux.

D<sup>m</sup>. Corps entièrement d'un bronzé plus ou moins obscur.

167. FAIRMAIREI. Wencker. — L. 2 mill.

Ovale court, très-convexe, entièrement d'un bronzé un peu brillant ; pubescence blanche assez rare. Tête un peu moins large que le bord antérieur du pronotum, rugueusement ponctuée, striée entre les yeux ; ces derniers peu saillants ; rostre peu courbé, cylindrique, peu brillant, finement chagriné, à peine plus long que la tête et le pronotum ; ponctuation assez serrée, allongée ; antennes assez grêles ; scape ferrugineux à la base, plus long que les 2 articles suivants ; massue étroite, allongée. Pronotum subtransversal, convexe, arrondi sur les côtés, rétréci antérieurement ; ponctuation forte, serrée et confluyente ; une petite fossette anté-scutellaire étroite, visible sous un certain jour. Ecusson petit, fovéolé à la base. Elytres ovales, convexes, un peu plus larges à la base que le pronotum, légèrement arquées sur les côtés, un peu élargies postérieurement, presque obtusément arrondies à l'extrémité ; fortement et profondément striées ponctuées ; interstries presque de la largeur des stries à la base, s'élargissant postérieurement, plans, chagrinés ; avec une forte loupe, on y découvre 2 séries de points fins, portant chacun un poil

blanc, court et couché; épaules un peu obliquement arrondies. Le pourtour des yeux, les côtés de la poitrine sont plus fortement pubescents. Les pattes sont courtes, de la couleur du corps.

J'ai vu cette espèce dans quelques collections, sous le nom d'*Ænescens* (Fairm.), dénomination déjà employée.

La couleur bronzée, la forme courte, convexe et la pubescence blanche le font aisément reconnaître.

Tanger.

168. **ÆNEOMICANS.** Wencker. — L. 2,3 mill.

Confondu avec le *Pavidum* comme le *Lanuginosum*; diffère de celui-ci, dont il est très-voisin, par sa teinte bronzée, la tête plus étroite, le rostre un peu plus long, moins brillant, le pronotum moins rétréci antérieurement, les élytres plus longues, moins convexes, surtout postérieurement, les épaules bien accentuées, quoique moins saillantes, la pubescence un peu cotonneuse; du *Pavidum*, par la tête étroite, les yeux peu saillants, le rostre plus court, presque pas atténué à l'extrémité, les antennes non testacées à la base, le pronotum conique, les épaules plus larges, plus arrondies sur les côtés, arrondies obtusément à l'extrémité, qui n'est pas avancée, le corps subdéprimé, la teinte métallique brillante, la ponctuation du pronotum plus écartée et plus grosse; du *Juniperi*, par la tête étroite, le pronotum plus conique, les stries plus fortes, plus profondes, les interstries plus convexes, la pubescence blanche et non cendrée, plus épaisse, le corps plus large, les élytres plus arrondies sur les côtés, plus larges postérieurement, la couleur plus métallique.

France mér. : Hyères, Toulon, Beziers; assez commun. Sur le *Chêne-Vert*.

169. **FALLAX.** Wencker. — L. 2,3—2,5 mill.

Ovale oblong, d'un noir bronzé, en général assez brillant; pubescence grise, fine, assez rare. Tête petite, carrée, rugueusement ponctuée, longitudinalement confluyente entre les yeux; ceux-ci petits, à peine saillants; rostre de la longueur de la tête et du pronotum, cylindrique, peu courbé, un peu dilaté au niveau des antennes, noir

brillant ; ponctuation excessivement fine, très-écartée ; antennes submédiaires ; scape de la longueur de 1-2 articles du funicule, 1<sup>er</sup> plus épais que le 2<sup>e</sup>, les suivants submoniliformes ; massue ovale, pointue. Pronotum carré, convexe, un peu arrondi sur les côtés, un peu plus étroit au bord antérieur ; ponctuation un peu forte, très-serrée, subconfluente. Elytres plus larges à la base que le pronotum, presque parallèles, légèrement arrondies sur les côtés au milieu, en ogive obtuse au bout, à épaules arrondies, assez profondément striées ponctuées ; interstries à peine plus larges que les stries, plans, finement chagrinés. Dessous ponctué, finement pubescent. Pattes peu allongées, assez robustes.

Rostre ♂ plus court, tête à peine plus forte.

Diffère de l'*Angustatum*, avec lequel il est confondu dans les collections du midi de la France, par le rostre moins long, la tête plus petite, rugueuse, les yeux moins convexes, les antennes plus courtes, le 2<sup>e</sup> article moins long, le pronotum plus fortement et plus densément ponctué, les élytres plus parallèles, moins élargies postérieurement, la couleur bronzée ; du *Simile*, par la tête plus étroite, les yeux plus petits, le pronotum plus long, les élytres allongées et plus parallèles, les antennes courtes, par l'absence de pubescence blanche autour des yeux et sur les côtés de la poitrine.

Forêt de Lesterelle (M. Ch. Brisout) ; Fréjus (M. Raymond) ; Le Luc (M. Robert) ; Italie (M. Galeazzi) ; Alger ; assez commun.

*Var. B.* Elytres un peu bleuâtres.

Algérie (M. Ott.).

## 2<sup>e</sup> Section : BREVIROSTRES.

ROSTRE A PEINE DE LA LONGUEUR DE LA TÊTE ET DU PRONOTUM OU MOINS LONG.

A. Corps entièrement d'un rouge plus ou moins clair.

B. Rostre épais, court, courbé.

170. **MINIATUM**. Germ. Sch. I, 282, 74. — *Fruментарium* Herbst, Col. VII, 107, 6. Pl. 102, 6. — Kirby, 77, 60. — Germ. 252, 105. — L. 3,3—4,5 mill.

Des plus grands du genre. Oblong, entièrement d'un rouge de sang plus ou moins clair, peu brillant, peu pu-

bescent. Tête très-longue, élargie postérieurement; ponctuation forte, serrée, confluyente; yeux noirs, très-convexes, saillants; rostre de la longueur du pronotum, épais, légèrement dilaté près de l'insertion des antennes; ponctué à la base, assez brillant et plus finement pointillé vers l'extrémité; bouche plus ou moins enfumée; antennes intermédiaires; scape peu allongé; massue longue, ovale, visiblement triarticulée. Pronotum un peu transversal, arrondi sur les côtés avant le milieu; bord antérieur rétréci et un peu relevé; ponctuation assez forte, très-serrée; strie anté-scutellaire courte et fine. Ecusson petit, convexe, sillonné. Elytres ovoïdes, assez convexes, plus larges à la base que le pronotum, 2 fois environ aussi longues que larges aux épaules, qui sont arrondies, élargies sur les côtés postérieurement, souvent un peu déprimées sur la suture avant la base, largement striées ponctuées; interstries subconvexes, très-finement chagrinés; les stries, vues de côté, ont un reflet transparent d'un rouge de feu. Dessous et pattes de la couleur du corps; ongles noirs.

♂ tête plus large, rostre plus court, plus ponctué.

Toute l'Europe; commun.

La larve produit, sur la côte médiane des feuilles des *Rumex conglomeratus* Murr. et *nemorosus* Schrad, une galle où elle se développe.

171. **CRUENTATUM**. Walton. Mag. Nat. hist. (1844), 452, 19. — L. 3—3,3 mill.

Ovale, terne, faiblement pubescent, d'un rouge de sang généralement plus foncé que le précédent. Tête à peine plus longue que large, un peu rétrécie antérieurement; ponctuation assez forte, très-serrée; vertex légèrement déprimé transversalement; une faible fossette interoculaire visible sous un certain jour; yeux d'un brun rouge, très-rarement noirs, assez convexes, moins saillants que chez le *Miniatum*; rostre ♀ à peine de la longueur du pronotum, courbé, brillant au bout; bouche enfumée; antennes submédiaires un peu plus claires; scape peu allongé; massue ovoïde, pointue, visiblement triarticulée. Pronotum à peine plus long que large, un peu plus large que la tête, peu arrondi sur les côtés, peu convexe, rétréci aux deux extrémités; bord antérieur un peu relevé; ponctuation plus ou moins

forte, très-serrée; une fossette allongée anté-scutellaire, souvent obsolète. Ecusson ponctiforme, sillonné. Elytres plus larges à la base que le pronotum, avec les épaules accentuées, à peine 2 fois aussi longues que larges à la base, peu élargies vers le milieu, fortement striées ponctuées; interstries convexes, de la largeur des stries, finement pubescents; un peu déprimées transversalement autour de l'écusson. Pattes peu allongées, fortes; l'extrémité des jambes et les crochets plus ou moins noirs.

♂ rostre plus terne, plus court et ponctué, sa taille près de 2 fois plus petite, sa tête moins allongée, ses yeux moins saillants, son pronotum un peu cylindrique, moins fortement ponctué, ses élytres plus courtes, l'empêchent d'être confondu avec le *Miniatum*.

Europe; commun. Sur les oseilles.

172. **FRUMENTARIUM**. Lin. Syst. nat. II. 608, 13. — Gyl. Suec. III. 32, 1. — Payk Fn. Suec. III. 177, 10. — Sch. I. 283, 75. — *Hæmatodes* Kirby, 76. 59. — Germ. 251, 104, add. 255, 1. — *Purpureum* Latr. Hist. Ins. XI. 90. — *Coccineum* Gmel. IV. 1742, 558? — L. 2,3—2,5 mill.

Ovale, entièrement d'un rouge plus ou moins foncé, faiblement pubescent. Tête à peine plus longue que large; ponctuation fine, très-serrée; rostre court, courbé, brillant, noir à l'extrémité. Pronotum presque cylindrique, faiblement relevé au bord antérieur; ponctuation assez fine, très-serrée. Elytres ovales, allongées, 2 fois au moins aussi longues que larges à la base, striées ponctuées; interstries subconvexes, étroits. Ongles et souvent le bout des jambes noirs.

Souvent difficile à séparer du précédent dans certaines variétés; il a le corps plus allongé, la tête plus étroite, le rostre plus fin, plus large à la base, moins cylindrique, la ponctuation en générale plus fine, les yeux plus saillants, noirs, le pronotum souvent moins densément ponctué.

Europe et presque toute la terre. Commun. Sur le *Teucrium scorodonia* et le *Rumex acetosella*.

LARVE. (L. 3 mill.) — Semblable à celle du *A. violaceum*, s'en distingue par sa couleur orangée, sa forme plus ramassée, les segments du thorax plus épais, à pseudopodes

plus saillants; par son corps plus plissé, nettement mamelonné sur les côtés.

La nymphe orangée, comme la larve, offre les caractères de celle du *Violaceum*; elle est un peu plus ramassée.

Vit dans la tige du *Rumex acetosella* L., où elle habite une petite loge au centre de petits renflements en forme de galles; parfois une grosse galle a deux habitants.

Elle reste peu de temps sous forme de nymphe et l'insecte parfait sort de sa loge par la partie inférieure de la feuille, après avoir pratiqué un petit trou au moyen de ses mandibules.

B'. Rostre fin, courbé.

173. **RUBENS.** Steph. Walt. Mag. Nat. hist. (1844.) 452, 19. — L. 2—2,5 mill.

Le plus petit du groupe, terne et plus pubescent que les précédents. En ovale un peu allongé, subdéprimé. Tête courte, finement et très-densément ponctuée; rostre fin, très-courbé, plus long que le pronotum, peu brillant, finement pointillé, noir à l'extrémité; yeux saillants; antennes insérées au premier tiers. Pronotum transversal, peu arrondi sur les côtés, rétréci antérieurement, avec le bord un peu relevé; ponctuation fine, serrée; fossette anté-scutellaire obsolète. Ecusson petit, fovéolé. Elytres plus larges à la base que le pronotum, à épaules bien marquées, presque parallèles sur les côtés, striées ponctuées; interstries subconvexes; pattes peu allongées; ongles noirs.

♂ rostre plus épais, plus court.

Sa petite taille, son pronotum transversal, son rostre très-fin, courbé, ne permettent pas de le confondre avec ses congénères.

Europe. Plus rare. En automne, sur le *Rumex acetosella*.

B". Rostre assez long, droit.

174. **SANGUINEUM.** De Geer, Ins. I, 251, 40. — Gyl. Suec. IV, 543, 25. — Sch. I, 284, 76. — L. 3—3,5 mill.

Ovale, allongé, de la forme du *Violaceum*, entièrement rouge, peu brillant et finement pubescent. Tête presque carrée, rétrécie antérieurement, un peu convexe; ponctuation fine, très-serrée; front large; yeux noirs, convexes, saillants; rostre fin, avancé, presque droit, plus long que le

pronotum, brillant, finement ponctué, noir à l'extrémité; antennes insérées au premier tiers; scape peu long; massue ovoïde. Pronotum plus long que large, très-convexe, faiblement arrondi sur les côtés, un peu plus rétréci antérieurement, avec le bord un peu relevé; ponctuation fine, très-serrée; une petite fossette anté-scutellaire allongée. Ecusson ponctiforme, fovéolé. Elytres ovales allongées, assez convexes, légèrement dilatées postérieurement, striées ponctuées comme dans les précédents. Pattes de même, moins allongées.

♂ rostre ponctué, moins long, plus épais, toutefois encore de la longueur du pronotum.

Europe. Plus rare. Sur le *Teucrium scorodonia* et le *Rumex acetosella*. La forme allongée, le rostre droit, fin, allongé, le font facilement reconnaître.

A'. Corps d'un noir terne avec les élytres en partie d'un jaune rougeâtre.

175. **MALVÆ.** Fab. Syst. Ent. 132, 130. — Kirby, 20, 3. Pl. 1, 2. — Germ. 130, 6. Pl. 3, 19. — Sch. I, 272, 49. — *Minutum* Fourc. Par. I, 115, 9. — *Pulex* Gmel. IV, 1758, 213. — *Flavescens* Villa. — L. 2—2,5 mill.

Ovale, subdéprimé, noir ou brun, couvert de poils blancs couchés. Tête assez large, courte; yeux saillants, entourés de cils blancs; rostre peu courbé, assez épais, d'un brun plus ou moins foncé, souvent testacé à l'extrémité, à peine aussi long que le pronotum, couvert, ainsi que la tête, de poils blancs couchés, un peu brillant et finement ponctué à partir de l'insertion antennaire; antennes testacées; scape claviforme, peu allongé; massue ovale, peu épaisse. Pronotum légèrement transversal, plus rétréci antérieurement qu'au bord postérieur, faiblement arrondi sur les côtés au milieu, un peu bisinué au bord postérieur, couvert de poils blancs serrés et couchés; une petite strie anté-scutellaire peu visible; ponctuation très-fine et confluyente, peu visible. Ecusson ponctiforme, glabre, souvent fovéolé. Elytres ovales subdéprimées, plus larges à la base que le pronotum, à épaules assez marquées, un peu courbées et faiblement élargies jusqu'après le milieu, puis très-arrondies vers l'extrémité, finement striées de points peu visibles; interstries plans, finement chagrinés; couvertes de poils blancs, plus serrés à la base, testacées; une tache scutel-

laire noire ou brune, envahissant quelquefois toute la base, longeant souvent la suture et remontant le bord externe, de manière à ne laisser qu'une tache testacée sur le disque de chaque élytre. Dessous d'un blanc de craie. Pattes testacées, finement pubescentes, peu allongées; ongles et souvent la base des cuisses un peu enfumés.

♂ rostre plus court, moins brillant et plus pubescent.

Europe; Algérie, Syrie; Caucase. Commun. La larve vit dans le fruit des *Malva sylvestris* et *rotundifolia*.

176. HERBARUM. Aubé, Fr. Soc. Ent. (1850), 338, 51. — L. 1,5 mill.

Tête noire, large, déprimée et très-finement striée entre les yeux; rostre légèrement arqué, assez fort et couvert de très-petits points, avec l'extrémité un peu ferrugineuse; antennes testacées, massue assez longue et très-légèrement rembrunie. Pronotum noir, 4 fois 1/2 aussi large que long, faiblement rétréci en devant et à la base, très-fortement rebordé antérieurement, un peu arrondi sur les côtés, pubescent, assez fortement ponctué, avec une petite strie longitudinale à peine visible à la base. Ecusson très-petit, noir. Elytres plus larges, 3 fois aussi longues que le pronotum; sillons ponctués assez profonds; interstries convexes, d'un testacé ferrugineux, avec la base, la suture et les bords latéraux surtout en avant, noirâtres. Dessous noir; pattes testacées, tarsi rembrunis.

Voisin pour la forme du *Atomarium*, pour les couleurs du *Malvæ*. La tête est beaucoup plus large, le pronotum plus court et fortement rebordé en avant.

Batoum, en Iméritie. ♂.

A". Corps soit d'un cuivreux rougeâtre ou verdâtre, soit d'un bronzé plus ou moins obscur.

B. Elytres d'un rouge ou d'un vert cuivreux.

177. LIMONII. Kirby, 78, 61. Append. 78, 61. Pl. I, 20. — Germ. 229, 83. — Sch. I, 306, 139. — L. 3—3,6 mill.

Ovoïde, convexe, d'un rouge cuivreux, verdâtre ou d'un rouge pourpré, assez brillant; couvert d'une pubescence couchée, courte et rare. Tête large, courte, paraissant un peu allongée quand l'occiput est dégagé; front séparé de l'occiput par une légère dépression transversale; convexe, parsemé de quelques gros points assez serrés; déprimé et marqué de quelques rides entre les yeux. Yeux gros, à

peine saillants ; rostre très-court, de la longueur du pronotum, robuste, cylindrique, couvert d'une ponctuation grosse, plus serrée à la base et sur les côtés, souvent d'un rouge pourpré ; antennes courtes, médiaies ; scape très-fin et un peu rougeâtre à la base, brusquement renflé au bout ; massue forte, pointue. Pronotum souvent d'un vert métallique ou d'une couleur de laiton, plus long que large, droit sur les côtés, à peine plus étroit en avant, à ponctuation fine, écartée ; fossette anté-scutellaire plus ou moins allongée et assez profonde. Ecusson ponctiforme. Elytres d'un rouge cuivreux ou pourpré, souvent un peu verdâtres sur les côtés, ovoïdes, très-convexes, fortement arrondies latéralement, avec leur plus grande largeur au milieu ; extrémité en ogive obtuse ; épaules arrondies, ponctuées striées ; interstries plans, larges ; à un fort grossissement, on y découvre 2 ou 3 séries de points très-fins assez rapprochés, donnant chacun naissance à un petit poil blanc, court et couché. Dessous ponctué, cuivreux ; pattes un peu plus sombres, plus pubescentes, peu allongées, assez robustes ; crochets des tarsi paraissant simples.

♂ rostre encore plus court que le pronotum ; antennes un peu plus fortes et plus courtes.

France ; Angleterre ; Espagne. Assez rare. Sur diverses espèces de *Statice* (*Limonium* Lin., *Dubyei* Godr., *Dichotoma* Lin.

178. CHEVOLATI. Gyll. Sch. I, 260, 22. — L. 2—2,3 mill.

Presque de la couleur du *Limonii*, de la forme de l'*Humile*, mais beaucoup plus court. Tête d'un cuivreux pourpré ou verdâtre, ainsi que le rostre, large, courte ; vertex brillant, séparé du front par une légère dépression ; ce dernier assez fortement ponctué, l'espace interoculaire convexe ; yeux non saillants ; rostre droit, à peine plus long que le pronotum un peu renflé à la base, où il est fortement ponctué, brillant et à ponctuation fine et écartée, à partir de l'insertion antennaire. Antennes noires, insérées assez près de la base, courtes ; scape peu long, cuivreux ; massue ovale. Pronotum plus long que large, cylindrique, droit sur les côtés ; à ponctuation fine, assez serrée ; fossette anté-scutellaire, ovale profonde ; écusson ponctiforme. Elytres

plus larges à la base que le pronotum; épaules saillantes, calus bien marqué; arrondies sur les côtés et élargies au milieu, convexes surtout en arrière; profondément striées ponctuées de points très-visibles, peu profonds; interstries un peu plus larges que les stries, plans, très-finement chagrinés; d'un rouge cuivreux ou pourpré, peu brillantes; pubescence générale du corps courte, blanche, couchée et assez espacée. Dessous densément ponctué, cuivreux, peu pubescent. Pattes peu allongées, assez grêles; cuisses cuivreuses, brillantes.

♂ rostre très-court, densément ponctué, assez brillant au bout.

Près de 3 fois plus petit que le *Limonii*, il en diffère en outre par le pronotum ponctué, plus fortement et plus densément; les élytres non globuleuses, les épaules plus carrées.

France; Espagne; Italie; généralement rare. Sa larve vit dans les tiges de l'*Helianthemum guttatum*, Lin.

B'. Elytres d'un bronzé plus ou moins obscur.

179. **BREVIROSTRE**. Herbst. Col. VII, 120, 22. Pl. 103, 10. — Germ. 237, 91. Pl. 2, 6. — Sch. I, 259, 18. — L. 1,5—2,5 mill.

Ovale, peu brillant, noir, avec des reflets bronzés plus ou moins prononcés, couvert d'une pubescence blanche, fine, couchée, assez serrée. Tête assez courte; front subdéprimé, ruguleusement ponctué, avec 4 ou 2 stries entre les yeux; ces derniers un peu saillants, entourés de cils blancs; rostre droit, un peu plus long que le pronotum, épaissi, terne, ponctué comme la tête à la base, très-brillant, métallique, à ponctuation fine et écartée à partir de l'insertion antennaire; antennes insérées avant le milieu, assez grêles; scape un peu plus long que les 2 premiers articles du funicule; massue ovoïde. Pronotum subtransversal, légèrement arrondi sur les côtés, rétréci au bord antérieur, moins à la base, couvert d'une ponctuation assez fine, très-serrée, presque confluyente; point enfoncé antéscutellaire plus ou moins faible. Écusson triangulaire, finement chagriné. Elytres un peu plus larges à la base que le pronotum, presque parallèles, à peine arrondies sur les côtés, convexes, à épaules arrondies, striées ponctuées

de points peu visibles; interstries subconcaves, ruguleusement chagrinés. Dessous bronzé, ponctué, plus pubescent. Pattes bronzées assez allongées; crochets des tarses paraissant simples.

Le pronotum varie un peu de forme; il est quelquefois carré.

Europe; Algérie; commun. Sur les *Hypericum hirsutum* L. et *perforatum*. La larve vit dans les capsules de la plante.

*Var. B.* Je possède un ♂ d'Algérie, où la ponctuation du pronotum est assez écartée, la forme plus trapue; ce n'est là, je crois, qu'une variété locale.

180. **SEDI.** Germ. 49, 5. — Sch. V, 443, 190. — *Tumidicolle* Bach, II, 201, 55. — *Interstitiale* Bohm. Sch. V, 443, 189. — L. 1,7—2,5 mill.

Ovale allongé, noir, avec un léger reflet bronzé, peu brillant; pubescence fine; très-fugitive. Tête assez étroite, un peu plus longue que large; front plat; ponctuation grosse, assez serrée, un peu écartée sur le vertex; l'espace interoculaire souvent un peu déprimé et finement ridé. Yeux peu saillants; rostre court, à peine plus long que le pronotum, assez épais, presque droit, plus épais à la base et près des antennes, épaissi, terne, fortement ponctué à la base jusqu'à l'insertion; de là, finement et vaguement ponctué, brillant à l'extrémité; antennes submédiaires courtes, fortes, noires; scape un peu plus long que les 2 articles suivants. Pronotum carré, ou à peine plus long que large, très-convexe, plus ou moins arrondi et couvert d'une ponctuation assez forte, serrée, souvent confluyente sur les côtés, une légère fossette anté-scutellaire. Ecusson ponctiforme, souvent sillonné. Elytres ovoïdes, allongées, plus larges à la base que le pronotum, assez convexes, à épaules arrondies, calus assez sensible; arrondies sur les côtés et élargies au milieu, avec l'extrémité obtusément avancée, assez finement et peu profondément striées ponctuées; interstries assez larges, très-plans; à un fort grossissement, on y voit 2 séries de points fins, d'où sort la pubescence; la strie suturale paraît plus forte. Dessous noir, ponctué. Pattes noires, assez longues; cuisses antérieures plus fortes.

Diffère de l'*Humile* par la tête étroite, le pronotum arrondi sur les côtés, la ponctuation plus forte, les stries plus fines.

La taille est très-variable, les échantillons de Paris sont très-petits, couverts d'une ponctuation sur le pronotum écartée et assez fine.

Europe; assez commun, sur les différents *Sedum*, surtout *album et reflexum*.

181. **AQUILINUM**. Bohm. Sch. VIII, 440, 186.

Ressemble assez au ♂ de l'*Humile*: même taille, rostre plus court, plus épais et plus courbé, un peu gibbeux; pronotum plus large, fovéolé avant l'écusson; élytres plus larges, plus profondément striées, d'un cuivreux brillant.

Tête large, courte, un peu carrée, déprimée, d'un noir terne, finement pubescente; yeux saillants; rostre à peine plus long que la tête, épais, fortement courbé vers l'extrémité, un peu gibbeux, finement pubescent et couvert d'une ponctuation serrée; antennes à peine de la longueur de la tête et du rostre, noires; massue ovale, forte, acuminée, pubescente. Pronotum à peine plus long que large, sub-cylindrique, peu rétréci antérieurement, droit sur les côtés, faiblement bisinueux à la base, peu convexe, à ponctuation serrée; d'un noir mat, pubescent; une légère fossette anté-scutellaire. Ecusson ponctiforme. Elytres oblongues, de moitié plus larges à la base, 3 fois plus longues que le pronotum, à épaules à peine élevées, arrondies, à peine élargies sur les côtés vers le milieu, assez convexes, un peu déprimées vers la base, d'un bronzé obscur, un peu brillant, finement pubescentes, assez largement striées ponctuées; interstries plans, à peine finement chagrinés. Dessous fortement ponctué, terne. Pattes médiocres, noires, pubescentes. *Ex Sch.*

Suède, Norwége. Peut-être un *Brevirostre*?

182. **VELATUM**. Gerst. Stet. (1854), 278, 55. — L. 2 mill.

Dé la taille du *Seniculus*: allongé, d'un bronzé clair; pubescence blanche, assez serrée; rostre à peine plus long que le pronotum, assez épais, presque droit, glabre, brillant, métallique sombre; antennes médiaires, de longueur moyenne, noires; massue ovoïde, pointue; tête couverte d'une ponctuation serrée, finement sillonnée entre les yeux et fortement pubescente. Yeux petits, non saillants. Pronotum un peu allongé, presque cylindrique, à peine arrondi sur

les côtés, un peu étranglé et rétréci antérieurement; ponctuation pas trop serrée, mais profonde; une fossette anté-scutellaire arrondie. Ecusson très-petit. Elytres ovoïdes, allongées, peu convexes, 2 fois plus larges à l'épaule que le pronotum, presque parallèles sur les côtés, progressivement rétrécies par derrière et arrondies à l'extrémité, striées-ponctuées; interstries plans, avec une série de points fins. Jambes courtes, bronzées, finement pubescentes.  
*Ex Gyll.*

Je n'ai pas vu cette espèce, mais elle doit être bien voisine du *Brevirostre*.

Syrie, Smyrne.

183. **ACICULARE**. Germ. 245, 99. Pl. 3, 20. — Sch. I, 262, 28. — L. 1,5 mill.

Bronzé, finement pubescent, étroit, allongé, de la forme du *Simum*, mais plus petit, plus étroit. Tête allongée, ruguleusement ponctuée, finement striée entre les yeux, ces derniers à peine convexes; rostre bronzé, très-court, épais, droit, ruguleusement ponctué à la base, brillant vers l'extrémité; antennes insérées assez près de la base, assez courtes; scape court; massue ovale. Pronotum plus long que large, finement et ruguleusement ponctué, à peine arrondi postérieurement sur les côtés; une petite fossette anté-scutellaire arrondie; ponctuation quelquefois un peu écartée. Ecusson très-petit. Elytres bronzées, de la largeur du pronotum à la base, à épaules très-arrondies, ovales, allongées, convexes, un peu arrondies et élargies au milieu, striées-ponctuées assez profondément; interstries assez convexes, étroits, finement chagrinés. Pattes courtes, fortes; cuisses bronzées; tarses courts.

♂ rostre excessivement court, plus pubescent.

Facile à reconnaître à sa petite taille, sa couleur bronzée, son rostre court, ses élytres élargies au milieu sur les côtés. On ne saurait le confondre avec le *Tamarisci*, à cause de ses tarses courts, de ses élytres élargies au milieu.

*Var. Pulchellum* Miller, Wien. I, 45.

M. Miller a eu l'obligeance de me communiquer son unique exemplaire, et j'ai pu reconnaître une variété basée sur une taille un peu plus grande, à ponctuation plus espacée.

Europe ; Algérie ; assez rare. Sa larve vit dans les tiges des *Helianthemum guttatum* et *vulgare* Lin.

A<sup>m</sup>. Corps noir, rarement à reflets bronzés.

B. Elytres bleues ou verdâtres.

184. **VIOLACEUM**. Kirby, 65, 47. Pl. 1, 16. — Germ. 224, 79 et 226. — Sch. I, 293, 101. — *Cyaneum* Ol. Ent. V, 81°, 32, 46. — L. 2,3—3,5 mill.

Ovale allongé, noir, assez brillant, quelquefois avec un léger reflet métallique sur la tête et le pronotum, à peu près glabre. Tête un peu plus étroite que le pronotum, courte, convexe, élargie postérieurement; vertex lisse au milieu, ponctué sur les côtés, séparé du front par une faible dépression transversale; front couvert d'une ponctuation assez grossière, un peu confluyente au milieu, très-serrée autour des yeux, ridé entre eux; yeux convexes peu saillants; rostre à peine plus long que le pronotum, brillant, faiblement dilaté à l'insertion antennaire et à l'extrémité; ponctuation plus forte à la base qu'au bout; antennes noires, insérées avant le milieu; scape court; massue ovoïde, grosse. Pronotum subtransversal ou à peine plus long, convexe, légèrement arrondi sur les côtés, plus rétréci antérieurement qu'à la base; ponctuation assez forte, profonde, assez serrée; une petite fossette anté-scutellaire. Ecusson noir ou bronzé, oblong, sillonné. Elytres ovales, assez allongées, bleues ou verdâtres; assez brillantes, légèrement arrondies sur les côtés, élargies au milieu et au bout, un peu plus larges à la base que le pronotum, à épaules arrondies et à calus marqué, finement striées-ponctuées; interstries très-plans, finement et transversalement chagrinés, avec 2 séries de points très-petits, portant chacun un poil fin, court et couché. Dessous noir, bronzé, ainsi que les pattes; tarsi antérieurs assez larges.

Le  $\sigma$  laisse souvent le pygidium à découvert.

*Var. Alpinum*. Diffère, par le corps très-brillant, la ponctuation plus fine, écartée, la taille très-petite.

Europe; Alpes de France; Algérie.

Commun partout sur le *Rumex obtusifolius*, et aussi sur le *Rumex conglomeratus* Murr., *Nemorosus* Schrad, *Crispus*, L.

LARVE (5 1/2 mill.) allongée, faiblement arquée, atténuée

par derrière, d'un blanc jaunâtre; tête d'un jaune fauve; vertex marqué de 2 traits clairs en Y; bord antérieur échancré; avec les antennes biarticulées en dehors de l'échancrure; un ocelle noirâtre; épistôme droit; labre arrondi; mandibules fortes, bidentées; mâchoires à lobe interne arrondi, muni de poils courts, et en dehors d'un palpe biarticulé, 1<sup>er</sup> article large et court, 2<sup>e</sup> conique; lèvres épaisses, subcordiformes; palpes très-petits, biarticulés. Corps presque glabre; les 3 segments du thorax garnis chacun d'une paire de ventouses pourvue de 3 poils; les 9 abdominaux pour ainsi dire sans mamelons, dernier présentant une fente transversale pour l'anus; tous les segments munis de stigmates très-petits, excepté 2-3 et 12.

NYPHE blanchâtre, allongée; yeux noirâtres; antennes noueuses, articles surmontés de petites saillies; abdomen terminé par 2 appendices divergents et recourbés en arrière.

Ressemble beaucoup à celles du *Curvirostre* Sch. et *Basicorne* Illig., que Heeger a représentées (Wien, Akadem., 54 et 57).

La larve se creuse des galeries en vivant aux dépens de la moëlle des tiges de l'oseille (*Rumex acetosa* L.) et se transforme en nymphe sans préparation; l'insecte parfait éclot en mai et juin.

185. **HYDROLAPATHI.** Kirby, 66, 48. Pl. 1, 17. — Gyl. Suec. IV, 548, 35. — Sch. I, 265, 36. — *Cœruleipenne* Steph. Ill. IV, 122, 21. — L. 2,5—3,5 mill.

Très-distinct du *Violaceum*, cependant peu connu et toujours confondu avec lui; il en diffère par le corps plus large et plus court; le rostre ♀ de la longueur de celui du *Violaceum* ♂, mais bien plus étroit; la tête beaucoup plus large, la ponctuation plus fine, plus serrée, le pronotum a les mêmes formes, la ponctuation plus fine, plus serrée, une petite fossette basale, dans laquelle prend naissance un sillon médian, faible, prolongé souvent jusqu'au bord antérieur; les interstries souvent un peu convexes, avec 2 ou 3 stries de points très-fins; les points des stries plus serrés. Le rostre ♂ encore plus court.

La forme plus courte, le rostre plus court, la tête large, la ponctuation plus fine, le sillon du pronotum, les élytres

plus larges aux épaules, les interstries subconvexes, le font aisément reconnaître.

France; Angleterre; Algérie. Plus rare que le *Violaceum*; sur le *Rumex hydrolapathum* Lin.

186. **ÆNEICOLLE**. Gerst. Stet. (1854), 277, 54. — L. 3 mill.

Ressemble assez au *Violaceum*, en diffère par la couleur et la ponctuation du pronotum, les élytres plus courtes et plus convexes. Assez allongé, bronzé; dessous d'un noir mat, pubescent de blanchâtre, élytres bleues. Rostre court, épais, couvert à la base d'une ponctuation forte, serrée, la moitié antérieure lisse et brillante; antennes médiaires, courtes, épaisses, noires; massue grosse, ovoïde, allongée; tête couverte entre les yeux d'une ponctuation confluyente. Yeux non saillants. Pronotum d'un tiers plus long que large, coupé droit aux extrémités, couvert d'une ponctuation assez serrée et profonde; fossette anté-scutellaire profonde et courte. Ecusson très-petit; élytres un peu ovoïdes, allongées, assez convexes, 2 fois aussi larges à la base que le pronotum, légèrement élargies sur les côtés vers le milieu, puis rétrécies et arrondies à leur extrémité; assez finement striées-ponctuées; interstries larges, plans, finement et irrégulièrement ponctués. Pattes noires, courtes, à pubescence cendrée. (*Ex Gerst.*)

Smyrne.

Je n'ai pas vu cette espèce; mais je n'y vois qu'une variété de l'*Hydrolapathi*?

187. **BURDIGALENSE**. Wencker. Soc. Ent. France (1858), 237'. — L. 2—2,3 mill.

Noir, ovale oblong, subconvexe, assez brillant; pubescence blanche, très-fine et écartée. Tête assez large, finement chagrinée, avec quelques points écartés sur le front, finement et un peu ruguleusement ponctuée entre les yeux, qui sont un peu saillants; rostre court, terne, ponctué comme la tête  $\sigma$ , brillant, faiblement courbé et plus fin  $\varphi$ ; antennes insérées tout près de la base, courtes; scape court, couleur de poix. Pronotum noir, peu brillant, subtransversal, rétréci antérieurement, avec le bord très-faiblement relevé, très-finement chagriné, finement et plus ou moins densément pointillé; une faible fossette anté-

scutellaire. Ecusson à peu près triangulaire. Elytres à reflets bleuâtres ou verdâtres, quelquefois tirant sur le violet, un peu plus larges que le pronotum, à épaules arrondies, peu marquées; calus petit, assez saillant; presque parallèles sur les côtés, peu convexes en dessus, arrondies postérieurement, finement striées-punctuées de points un peu plus visibles à la base, très-serrés; interstries plans ou à peu près, très-finement chagrinés. Pattes suballongées, noires.

Très-voisin du *Pubescens*, mais le pronotum est moins transversal, plus finement ponctué, les épaules moins saillantes, les élytres moins ventruées, les antennes plus fortes et courtes, insérées plus près de la base; l'impression en avant des yeux est moins sensible.

France mér.; Bordeaux, Fréjus (M. *Raymond*); Grèce (MM. *Kraatz*, *Miller*); très-rare.

Le *Semicyaneum* de Mulsant me paraît très-voisin.

188. SEMICYANEUM. Muls. Op. IX (1859), 7. — L. 2,3 — l. 1 mill.

Oblong peu convexe, noir opaque, revêtu d'une fine et très-rare pubescence blanchâtre couchée. Tête subdéprimée, finement chagrinée avec des points épars; yeux grands, entourés de sourcils de poils blancs; front avec de fines rides longitudinales; rostre assez épais, subcylindrique, arqué, pointillé. Antennes insérées vers la base, noires, à massue elliptique; 1<sup>er</sup> article du funicule renflé, 2-3 obconiques, les autres moniliformes. Pronotum aussi long que large, légèrement convexe, arrondi sur les côtés après le milieu, étranglé en devant, chagriné, couvert de forts points serrés peu profonds; sillon longitudinal médian à la base, court, lancéolé. Elytres plus larges, 3 fois plus longues que le pronotum, à épaules peu saillantes, peu convexes, parallèles jusqu'aux 2/3, puis rétrécies en arc; d'un violet plus ou moins obscur, quelquefois vertes, sillons peu profonds, subcrénelés; interstries assez étroits, plans, un peu ridés. Dessous grossièrement ponctué. Pattes assez allongées.

Se place entre *Rugicolle* Germ. et *Lævigatum* Kirby.

♂ Rostre épais, un peu plus long que la tête, fort arqué, opaque, avec une fossette obsolète au milieu. — ♀ rostre

moins épais, 2 fois plus long que la tête, médiocrement arqué, noir brillant. *Ex Muls.*

La Seyne, près Toulon. Juin; rare.

189. **MARCHICUM.** Herbst. Col. VII, 118, 19. Pl. 103, 7. — Germ. 197, Pl. 3, 15. App. 41 et 54, 66. — Gyll. Suec. IV, 546, 33. — Sch. I, 294, 102. — *Violaceum* Gyll. Suec. III, 50, 17. — *Rumicis* Kirby. 67, 49. — Germ, 228, 31. — *Spartii* Kirby, 56. — *Lævithorax* Gyll Sch. I, 288, 90, — L. 1—2,5 mill.

Ovale, noir, peu brillant, presque glabre. Tête à peine plus étroite que le bord antérieur du pronotum, courte; ponctuation fine, plus ou moins serrée, ridée entre les yeux; ces derniers souvent légèrement saillants; rostre cylindrique, ponctué finement, brillant vers l'extrémité; antennes submédiaires. Pronotum plus long que large, très-peu arrondi sur les côtés, un peu conique, convexe; ponctuation fine, assez serrée, quelquefois écartée, jamais confluyente, plus ronde que chez l'*Affine*. Elytres moins convexes, plus allongées.

C'est sur un très-petit échantillon que Gyllenhal a décrit son *Lævithorax*.

Très-difficile à séparer du *Burdigalense*; il diffère, par sa taille plus petite, son corps allongé, moins convexe, son pronotum plus court, et surtout par sa ponctuation plus fine, assez serrée ou plus ou moins écartée, sur la tête et le pronotum.

Couleur fort variable : cuivreux, verdâtre, violet, bleu noir, rarement noir.

Europe; Alger. Commun sur le *Spartium scoparium*, de mai en juillet.

190. **COGNATUM.** Hoch. Bul. Mosc. (1851), 14. — L. 2,5 mill.

Noir, avec un reflet bronzé; élytres d'un bleu noir, à reflets verdâtres, presque noires sur les côtés infléchis. Tête finement et à peine distinctement pointillée, striée, mais très-légèrement entre les yeux, étranglée derrière; yeux convexes, saillants; rostre assez fort, à peine atténué vers l'extrémité, de la longueur du pronotum, assez courbé, lisse et brillant; marqué de quelques points à peine visibles; antennes courtes, un peu plus longues que le rostre, assez grêles, insérées un peu avant le milieu. Pronotum à peine aussi long que large à la base, fortement rétréci au bord an-

térieur, très-légèrement arrondi sur les côtés, faiblement convexe, couvert de points assez serrés; fossette anté-scutellaire arrondie. Elytres obovales, un peu plus larges à la base que le pronotum, à épaules assez saillantes, obtusément arrondies à l'extrémité; stries étroites et peu profondes, à bords tranchants, distinctement ponctuées; suture peu élevée; interstries larges, plans, finement ponctués, ridés, à un fort grossissement. Dessous finement et peu densément ponctué.

Diffère du *Virens* par le rostre plus court et plus épais, la sculpture des élytres toute différente; de l'*Affine* et du *Marchicum* avec lesquels il a quelque ressemblance, par le rostre plus long et par le pronotum autrement ponctué. *Ex Hoch.* — Crimée.

191. **AFFINE.** Kirby, 68, 50. — Germ. 228, 82. App. 45. — Gyl. Sch. I, 293, 103. — L. 2—2,5 mill.

Ovale, court, convexe, noir ou d'un noir verdâtre, presque glabre, peu brillant. Tête courte, assez large, élargie postérieurement; ponctuation assez grosse et serrée, souvent un peu isolée sur le vertex, quelques rides interoculaires; yeux plus ou moins saillants; rostre assez brillant, à peine de la longueur de la tête et du pronotum, subcylindrique, presque droit, un peu dilaté près des antennes, un peu moins au bout; à ponctuation plus forte et plus serrée à la base; antennes noires, submédiales; scape court; massue ovoïde, assez épaisse. Pronotum un peu plus long que large, légèrement arrondi sur les côtés, plus rétréci en avant qu'à la base, convexe, couvert comme la tête d'une ponctuation très-serrée, rarement confluite; une faible fossette anté-scutellaire. Ecusson noir, ovale; souvent fovéolé ou légèrement sillonné. Elytres ovoïdes, assez courtes, convexes, arrondies sur les côtés et élargies au milieu, très-peu plus larges à la base que le pronotum, à épaules peu saillantes, arrondies, assez accentuées, striées-ponctuées de points très-visibles; interstries plans et subconvexes à la base et sur les côtés; on y découvre à peine 2 séries de points très-fins, munis chacun d'un poil très-fin, court et couché; de couleur variable, généralement d'un bleu violacé ou verdâtre, rarement noires, plus souvent d'un noir verdâtre. Pattes noires, médiocrement allongées.

♂ souvent plus petit.

Europe; Algérie; commun. Sur le *Spartium scoparium* et différentes autres plantes. Juin et juillet.

B'. Elytres noires, plus ou moins pubescentes, rarement à reflets bronzés.

192. **HUMILE**. Germ. 232, 85. Pl. 3, 1. — Gyl. Suec. IV, 545, 31. — Sch. I, 287, 86. — *Curtirostre* Germ. 230, 84. App. 45. — *Brevirostre* Gyll. Suec. III, 52, 20. — Kirby, 68, 51. — *Sedi* var. Gyll. Suec. III, 545. — *Plebejum* Steph. III. IV, 172, 18. — L. 1,8—2,5 mill.

Ovale, oblong, noir, peu brillant; pubescence cendrée, très-fine, peu serrée. Tête large, presque carrée; occiput brillant; vertex légèrement et transversalement déprimé, à ponctuation fine et serrée; front plat, finement et longitudinalement ridé entre les yeux, souvent déprimé à la base du rostre; yeux à peine saillants; rostre noir, presque droit, un peu plus long que le pronotum, épaissi, terne à la base, plus brillant vers l'extrémité, où la ponctuation devient fine et écartée, quelquefois une petite strie interoculaire entre deux faibles carènes; antennes noires, submédiales, assez fortes; scape à peine plus long que le suivant, un peu plus clair à la base; massue ovoïde, pointue. Pronotum carré ou suballongé, presque cylindrique; ponctuation fine, serrée; un point enfoncé anté-scutellaire plus gros. Ecusson noir, allongé, obtus à l'extrémité, sillonné, quelquefois enfoncé. Elytres noires ou à reflets d'un gris de fer un peu vague, très-peu plus larges à la base que le pronotum, à épaules obliquement arrondies, faiblement courbées sur les côtés, présentant leur plus grande largeur après le milieu; striées-ponctuées de points très-visibles et serrés; interstries un peu plus larges que les stries, plans, très-finement chagrinés. Pattes noires, courtes et grêles; crochets des tarsi simples.

Diffère du *Minimum*, dont il est voisin, par le corps moins convexe, plus allongé, la tête plus longue, le pronotum plus cylindrique, la ponctuation bien plus fine; les élytres élargies postérieurement, étroites aux épaules, les stries plus fines, les interstries plans.

Var. B. assez constante, en Grèce, en Turquie, en Sicile; corps plus allongé, stries plus fines, rostre ♂ ♀ plus long.

Europe; Algérie; commun. La larve vit dans les tiges de la *Rumex acetosa*. L.

193. **SIBIRICUM**. Boh. Sch. VIII, 442, 188.

Deux fois plus grand que l'*Humile*, auquel il ressemble beaucoup, avec la ponctuation du pronotum plus fine et plus serrée. Tête un peu allongée, déprimée, noire, terne, assez densément couverte d'une pubescence cendrée, courte, couchée, d'une ponctuation fine, très-serrée; fossette interoculaire obsolète; yeux peu saillants; rostre de la longueur du pronotum, épais, cylindrique, peu courbé, à ponctuation fine et serrée, noir, glabre, pubescent à la base, antennes submédiaires, assez épaisses; massue assez forte; obtuse. Pronotum à peine plus long que large à la base, rétréci antérieurement, très-peu arrondi sur les côtés, peu convexe, finement et densément ponctué, noir mat, couvert d'une pubescence cendrée, assez épaisse, déprimée; fossette anté-scutellaire, étroite, courte. Ecusson noir, ponctiforme. Elytres ovales, allongées, près de 2 fois aussi larges à la base que le pronotum, à épaules arrondies peu élevées, très-peu courbées et élargies sur les côtés vers le milieu, puis rétrécies et arrondies au bout, peu convexes, un peu déprimées vers la base, un peu déclives vers l'extrémité, assez profondément et régulièrement striées-ponctuées; interstries plans, finement chagrinés; noires, un peu luisantes, avec un léger reflet cuivreux, couvertes d'une fine pubescence cendrée. Dessous noir, densément ponctué, pubescent. Pattes médiocrement allongées, noires, finement pubescentes. *Ex Bohm.* — Crimée; Sibérie.

194. **MARSEULI**. Wencker. — L. 2 mill.

Très-voisin de l'*Humile*, diffère de la *var. B* par la taille plus petite, le corps plus étroit, le pronotum un peu plus long, la ponctuation plus forte, peu visible à cause de sa pubescence blanche, épaisse, presque squammeuse, bisérialement disposée sur les interstries, et nulle dans les stries, dont les points sont très-serrés et brillants. La pubescence chez l'*Humile* est très-fine, et, outre les 2 séries des interstries, on en découvre encore dans les stries, la pubescence ne cache pas la couleur foncière, tandis que le *Marseuli* paraît gris.

Diffère du *Tenuë*, dont il a la taille et la forme, par le rostre court, le pronotum plus long, les élytres plus larges et sa forte pubescence, que l'on peut comparer à celle de l'*Elongatum*. ♂ rostre plus court.

Je l'ai reçu de M. de Marseul, auquel je me fais un plaisir de le dédier. Algérie, Biskara.

195. **SIMUM**. Germ. 235, 89. Pl. 4, 8. — Sch. I, 296, 111. — L. 2 — 2,3 mill.

Étroit, allongé, noir, terne; pubescence fine, cendrée. Tête à peine plus étroite que le pronotum, assez allongée; un peu déprimée sur le vertex; finement et très-densément ponctuée, finement ridée sur l'espace interoculaire qui est large; yeux petits, à peine convexes; rostre très-court, moins long que le prothorax, plus fort à la base, ponctué comme le front; son extrémité un peu plus brillante. Antennes noires, courtes; scape court; massue ovoïde pointue. Pronotum plus long que large, cylindrique, à ponctuation assez fine, très-serrée, presque confluyente; fossette anté-scutellaire insensible. Ecusson ponctiforme. Elytres noires, ovales, très-allongées, à peine plus larges à la base que le pronotum, à épaules cependant marquées, faiblement arrondies sur les côtés, convexes et élargies après le milieu, extrémité en ogive très-obtuse; assez largement striées-ponctuées de points serrés, les interstries subconvexes, généralement un peu plus étroits que les stries. Pattes noires, peu allongées, grêles. ♂ rostre plus court.

La forme étroite, la brièveté du rostre, la largeur du front, la longueur du pronotum le font aisément reconnaître. Le *Marseuli* en diffère par le rostre plus long, la tête plus petite, le pronotum moins ponctué, les élytres plus courtes, plus larges aux épaules et sa forte pubescence.

Europe; Algérie; pas trop commun. Sur l'*Hypericum perforatum* et l'*Astragalus glycyphyllus*.

### ADDITIONS.

196. **RUFICRUS** (115<sup>a</sup>). Germ. Mag. II, 171, 32. Pl. IV, fig. 17. — L. 2 mill.

Noir, peu brillant, presque glabre. Tête petite, yeux non saillants, avec quelques rides entre ces derniers; rostre plus long que la tête et le pronotum, droit, filiforme, un peu

mat, finement chagriné, brillant et subsériallement pointillé à partir des antennes; celles-ci noires, grêles; scape peu allongé; les articles du funicule grêles, allongés; massue pointue. Pronotum plus long que large, convexe, faiblement arrondi sur les côtés, un peu plus étroit au devant, à ponctuation fine, serrée, jamais confluyente; une fine strie antéscutellaire. Ecusson ponctiforme. Elytres ovoïdes un peu allongées, un peu plus larges aux épaules que le bord postérieur du pronotum; calus petit, marqué; finement striées, presque crénelées; interstries subconvexes, plus plans sur les côtés et postérieurement, très-finement chagrinés. Pattes noires, assez allongées, le milieu des cuisses antérieures, très-rarement un anneau aux cuisses intermédiaires et plus rarement encore aux cuisses postérieures, d'un testacé plus ou moins clair.

Cette espèce, que j'avais toujours regardée comme une variété du *Trifolii* Lin. (1), en est cependant distincte. La taille est généralement plus forte, la couleur générale noire n'a pas les reflets verdâtres de ce dernier; le rostre ♀ est droit, filiforme et beaucoup plus long; les antennes sont plus grêles, plus longues, les articles du funicule plus allongés, le scape entièrement noir, le pronotum plus convexe, la ponctuation plus sensible; les élytres sont moins ventrues, moins arrondies sur les côtés, la couleur des pattes entièrement différente.

Le ♂ a le rostre et les antennes plus courts. L'*Æstivum* (*Trifolii*) a le rostre de la longueur du *Ruficrus* ♂; mais on ne saurait les confondre, à cause du rostre terne du ♂ et de la couleur foncée des pattes. — Allemagne, Hartz (M. Kirsch).

Se place après le *Trifolii* Linn.

197. **DELICATULUM** (60<sup>a</sup>). Wollast. Mad. Coléopt. catal. (1857), 120, 360. — L. 2—3 mill.

Grêle, brun de poix, varié agréablement de squammes blanches, d'un blanc obscur et noirâtre; rostre allongé, arqué, grêle; pronotum rugueusement granulé, mais à peine ponctué; élytres en ovale allongé, striées-crênelées, presque entières vers l'extrémité, ornées d'une grande bande blanche commune, arquée au-delà du milieu; antennes ferrugineuses; pattes d'un testacé clair, cuisses obscures.

(1) Supprimez, p. 96, n° 115, la var. *Ruficrus*, Germ. 171, 32. Pl. 4, 17.

Couleur et faciès du *Vernale*, mais plus grêle et surtout plus petit. Rostre plus long, plus étroit et plus arqué, de même épaisseur dans toute sa longueur (n'étant pas denté à sa base); antennes insérées beaucoup plus loin des yeux; dépourvu de ces points profonds et écartés si visibles vers la base dans les deux sexes de celui-ci et moins brillant, paraissant finement granulé au microscope; devant de la tête profondément et distinctement ponctué. Pronotum et élytres comme dans le *Vernale*, excepté que le premier est presque entièrement dépourvu de ces points si visibles dans celui-ci, plus grossièrement granulé et peut-être un peu moins sinué par derrière; les dernières sont un peu moins ovales, et n'ont qu'une obscure tendance à cette conformation particulière que le bout des élytres présente dans celui-ci. Antennes ferrugineuses. Pattes d'un testacé clair, moins pâles que dans le *Vernale*; cuisses (particulièrement les quatre postérieures) plus ou moins obscures.

A la première vue, on dirait une petite variété grêle du *Vernale*. On peut l'en distinguer, ainsi que du *Pallidulum* de Sicile et du *Rufescens* de Portugal, qui semblent n'en être que des variétés locales, par son rostre beaucoup plus long, plus arqué et plus étroit à la base, et par ses antennes insérées à une plus grande distance des yeux.

Propre au nord de Madère. *Ex Wollast.*

198. *SAGITTIFERUM* (60<sup>b</sup>). Wollst. Mad. (1854), 410, 314. — L. 2,3 — 2,5 mill.

Brun de poix opaque, parsemé de squammes blanches ou d'un blanc flavescent. Rostre court; pronotum ruguleusement ponctué, légèrement sinué à la base, et peu distinctement fovéolé sur le disque postérieurement; élytres sub-ovales, striées-crénelées, entières et non acuminées au bout, ornées avant le milieu d'une petite tache sagittée blanche, et au-delà du milieu d'une bande transverse droite également blanche, communes; antennes et pattes testacées; les premières plus obscures.

Plus petit, plus court, plus convexe et plus ovale que le *Vernale*, brun de poix (quelquefois avec un faible reflet bronzé), opaque, vêtu d'écailles blanches ou jaunâtres. Rostre comme dans celui-ci, mais un peu plus arqué, moins visiblement denté derrière l'insertion des antennes, aussi un peu plus

court et plus robuste. Pronotum un peu plus large et plus court, moins sinué à la base; sillon postérieur à peine visible et quelquefois obsolète (au lieu d'être large et profond), sans écailles plus serrées sur ses bords que partout ailleurs. Elytres plus courtes, plus convexes et ovales, striées-crênelées, entières au bout (n'étant pas acuminées et divergentes), avec deux taches communes d'un blanc plus ou moins obscur, avant le milieu une petite en forme de flèche ou de V renversé (composée d'un trait oblique sur chacune réunie en devant) et au-delà une bande droite transverse, bordée antérieurement par une partie glabre plus foncée. Antennes et pattes testacées, les premières généralement plus ou moins obscures.

Madère, commun; dans les herbages des lieux élevés; abondant dans les îles Porto-Santo et Deserta-Grande, dans les lichens qui poussent l'hiver dans les fissures des rochers. *Ex Wollast.*

199. **CHALYBEIPENNE** (64<sup>a</sup>). Wollst. Mad. 1854, 413, 317. — L. 3,5 — 3,7 mill.

Allongé, noir (élytres exceptées), assez luisant, parsemé de petites écailles cendrées, extrêmement caduques. Rostre long et arqué (plus que dans aucune autre espèce); antennes insérées fort loin de la base. Pronotum très-peu sinué à la base, profondément et régulièrement ponctué, mais moins densément que dans le *Frumentarium* et le *Malvæ*, creusé d'un sillon médian postérieur. Elytres subelliptiques (ayant leur plus grande largeur vers le milieu), striées-crênelées, un peu acuminées au bout, subarrondies séparément, d'un vert bronzé plus ou moins obscur. Antennes et pattes robustes, les premières d'un roux ferrugineux à la base.

Var. bleu d'acier (surtout sur les élytres), moins pubescent.

Très-voisin du *Radiolus*, il est un peu plus petit, ordinairement plus densément vêtu de petites écailles cendrées; son rostre est un peu plus court et moins denté; ses antennes sont plus distinctement ferrugineuses tout-à-fait à la base. La variété, quoique presque dénudée, se reconnaît à sa couleur bleue.

Madère, Porto-Santo et Deserta-Grande, à des hauteurs moyennes, généralement sur les Mauves. — *Ex Wollast.*

200. **WOLLASTONI** (184<sup>a</sup>). Chevrol. in Guér. Rev. 1852, 278. — Wollast. Mad. (1854), 414, 318. Pl. 8. — L. 2,7—3 mill.

D'un vert bronzé, luisant, parsemé d'une très-fine pubescence cendrée et rare. Rostre long et arqué (pas tout-à-fait autant que dans le *Chalybeipenne*); antennes insérées vers le milieu. Pronotum petit, légèrement arrondi sur les côtés, droit à la base; profondément et rugueusement ponctué, avec une faible trace de sillon médian. Élytres ovales, striées-crênelées, à peine acuminées ensemble au bout (chacune arrondie séparément); interstries pointillés et délicatement rugueux; ordinairement plus bronzées ou cuivreuses que le prothorax (où le vert métallique prévaut). Antennes et pattes très-longues et robustes, presque noires, avec un léger reflet métallique.

Se distingue du *Rotundipenne* par son corps plus métallique et plus luisant, par son prothorax, quoique petit, moins cylindrique, et de plus par sa surface plus pubescente, ses interstries subrugueux et délicatement pointillés, ses élytres plus ovales et subdéhiscentes au bout, ses pattes plus longues et plus robustes.

Madère, spécialement dans le nord de l'île, sur une espèce de *Vicia*. *Ex Wollast.*

201. **ROTUNDIPENNE** (184<sup>b</sup>). Wollst. Mad. 1854, 415, 319. Pl. 8. 6. — L. 2,6—3 mill.

Moins luisant et moins métallique que le *Wollastoni*, ordinairement noir ou d'un noir pourpre, moins pubescent. Rostre un peu plus court et pas tout-à-fait aussi arqué. Antennes insérées vers le milieu du rostre. Prothorax bien plus petit et plus cylindrique (à peine arrondi sur les côtés), pas si rugueusement ponctué. Elytres passant de l'ovale à l'ovale arrondi, profondément striées-crênelées, moins distinctement acuminées au bout (ou arrondies séparément); interstries à peine pointillés, généralement plus métalliques que le prothorax, avec une teinte un peu cuivreuse ou verdâtre. Antennes et pattes plus courtes et moins robustes, paraissant dépourvues de reflet métallique.

Madère, Porto-Santo et Deserta-Grande; pas rare du printemps à l'automne, sur la *Vicia conspicua* Lowe. *Ex Wollast.*

# TABLE ALPHABÉTIQUE DES ESPÈCES.

	N <sup>o</sup> d'ordre de l'espèce.	Pages		N <sup>o</sup> d'ordre de l'espèce.	Pages
Aciculare. Germ.....	183	144	Brevirostre. Hbst.....	179	142
Acium. Gyll.....	37	37	Brevirostre. Gyll.....	192	150
Æneicolle. Gerst.....	186	148	Breviusculum. Rosh..	48	45
Æneocephalum. Gyll.	131	107	Brunnipes. Bohm....	31	33
Æneomicans. Wckr..	168	134	Burdigalense. Wckr..	187	147
Æneum. Fabr.....	62	55	Candidum. Wckr.....	32	34
Æratum. Steph.....	139	113	Capiomonti. Wckr....	151	121
Æstivum. Germ.....	115	96	Carbonarium. Germ..	144	116
Æthiops. Hbst.....	141	114	Carduorum. Kirby...	17	21
Æthiops. Gyll.....	133	108	Carpini. Gyll.....	46	43
Afer. Gyll.....	132	108	Caucasicum. Hochh...	36	36
Affine. Kirby.....	191	150	Caullei. Wckr.....	34	27
Albescens. Wollst....	64	57	Centromaculatum. Vill.	54	50
Albopilosum. Lucas...	54	50	Cerdo. Gerst.....	4	11
Albovittatum. Hbst...	50	47	Chalybeipenne Woll..	64 <sup>a</sup>	157
Alcyoneum. Germ....	154	123	Chevrolati. Gyll.....	178	141
Algiricum var. B Wckr.	169	135	Cineraceum. Wckr....	39	38
Alpinum var. Wckr...	184	146	Cinerascens. Germ....	136	110
Amethystinum. Mill..	128	104	Civicum. Germ.....	80	68
Amplipenne. Gyll....	74	64	Coccineum. Gmel.....	172	137
Angustatum. Kirby...	147	119	Cœruleipenne. Steph..	185	146
Angustatum. Gyll....	146	118	Cœruleum. Hbst.....	141	114
Angusticolle. Gyll...	113	94	Cognatum. Hoch.....	190	149
Annulipes. Wckr.....	38	37	Columbinum. Germ...	152	121
Apricans. Hbst.....	112	200	Compressum. Illig....	64	57
Aquilinum. Bhm.....	181	144	Concinnum. Marsh....	60	54
Argentatum. Gerst....	53	49	Confluens. Kirby....	30	32
Armatum. Gerst.....	20	24	Confluens. Gyll.....	29	31
Armiferum. Wckr....	101	82	Coracinum. Gyll.....	68	60
Arrogans. Wckr.....	129	105	Corniculatum. Germ..	47	44
Artemisiæ. Moraw....	67	59	Craccæ. Linné.....	3	10
Assimile. Kirby.....	114	95	Cretaceum. Rosh.....	58	53
Astragali. Payk.....	65	59	Cribricolle. Perris....	76	65
Astragali. Hbst.....	51	48	Croceifemoratum. v. G.	57	52
Aterrimum. Marsh....	64	57	Cruentatum. Walton..	171	136
Atomarium. Kirby...	37	37	Cuneatum. Hoch.....	96	80
Atratulum. Germ.....	73	63	Curtirostre. Germ....	192	150
Atritarse. Gyll.....	91	76	Curtisi. Walton.....	84	70
Barnevillei. Wckr....	21	25	Curtisi. Bhm.....	165	132
Basicorne var. Illig...	17	22	Curvirostre. Gyll....	72	62
Betulæ. Gyll.....	76	65	Cyanescens. Gyll....	156	125
Bicolor. Gred.....	97	80	Cyanescens. Kirby...	1	9
Bifoveolatum. Steph..	146	118	Cyaneum. Gyll.....	155	124
Bivittatum Gerst.....	49	46	Cyaneum. Panz.....	1	9
Bohemanni. Bohm...	110	91	Cyaneum Oliv.....	184	146
Boops. Gyll.....	100	82	Cyaneum. De Geer....	17	21

		N <sup>o</sup> d'ordre de Pages				N <sup>o</sup> d'ordre de Pages	
		l'espèce.				l'espèce.	
Cyanipenne. Gyll.....	142	115	<i>Galactitis</i> . v. Wckr...	17	22		
Cylindricolle. Gyll....	83	70	Genistæ. Kirby.....	51	48		
Decorum. Wckr.....	163	130	<i>Geniculatum</i> . Germ...	56	51		
Delicatum Wollst...	60 <sup>a</sup>	155	<i>Germari</i> . Walton.....	54	55		
<i>Denominandum</i> . J. Duv.	76	65	<i>Gibbirostre</i> . Gyll.....	17	21		
Dentipes. Gerst.....	102	83	<i>Glabrum</i> . Marsh.....	1	9		
Dentirostre. Gerst....	16	20	<i>Glabratum</i> . Germ....	147	119		
Detritum. Muls.....	28	31	<i>Glaucinum</i> . Gyll.....	136	110		
<i>Dietrichi</i> . Dietr.....	2	10	Gracilicolle. Gyll.....	143	115		
Difficile. Hbst.....	47	44	Gracilipes. Dietr.....	119	98		
Difforme. Ahrens.....	103	84	<i>Gravidum</i> . Oliv.....	139	113		
Dispar. Germ.....	71	62	<i>Griesbachi</i> . v. Steph.	95	79		
Dissimile. Germ.....	105	86	Grimmi. Hoch.....	117	97		
Ebeninum. Kirby....	122	100	Gyllenhali. Kirby....	133	108		
Elegantulum. Germ...	68	60	<i>Hæmatodes</i> . Kirby....	172	127		
Elongatum. Germ....	89	74	Herbarum. Aubé....	176	140		
<i>Encaustum</i> . var. Wckr.	112	93	<i>Hiemale</i> . Hampe....	33	34		
Ervi. Kirby.....	135	109	<i>Hispanicum</i> . var. Wckr.	154	124		
Facetum. Gyll.....	69	61	<i>Hoffmanni</i> . (Miller)...	154	124		
Fagi. Lin.....	112	92	Holosericeum. Gyll...	33	34		
Fairmairei. Wckr.....	167	133	Hookeri. Kirby.....	44	150		
Fallax. Wckr.....	169	134	Humile. Germ.....	192	150		
<i>Fasciatum</i> . Oliv.....	60	54	Hydrolapathi. Kirby..	185	146		
<i>Femorale</i> . Fabr.....	57	52	Hydropicum. Wckr...	78	66		
<i>Ferruginipes</i> . v. Wckr.	64	58	<i>Ilicis</i> . Kirby.....	46	43		
Filicorne. Wckr.....	159	127	Immune. Kirby.....	76	65		
Filirostre. Kirby.....	137	111	<i>Incanum</i> . Bhm.....	89	74		
<i>Flavescens</i> . Villa....	175	139	<i>Incisum</i> . Bhm.....	68	60		
<i>Flavifemorum</i> . Kby.	112	92	<i>Incrassatum</i> . Germ...	34	35		
<i>Flavifemorum</i> . Kby.	115	96	Indistinctum. Motsch.	18	23		
<i>Flavifemorum</i> . v. c. K.	110	91	<i>Interstitiale</i> . Bohm...	180	143		
Flavimanum. Gyll....	40	39	<i>Intrusum</i> . Gyll.....	155	124		
Flavipes. Fabr.....	120	98	Juniperi. Bhm.....	162	129		
<i>Flavipes</i> . Woetzel....	56	51	Kasbekianum. Gerst..	98	81		
<i>Flavipes</i> . v. b. Gyll..	114	95	<i>Kirbyi</i> . Germ.....	145	117		
<i>Flavipes</i> . v. c. Gyll...	110	91	Kolenatii. (Hoch.) Koln.	45	43		
<i>Flavipes</i> . Panz.....	112	92	Kraatzii. Wckr.....	77	66		
<i>Flavipes</i> . Laich.....	115	96	<i>Kunzei</i> . Bhm.....	122	100		
<i>Flavipes</i> . v. c. Payk..	141	114	Lævicolle. Kirby....	106	87		
Flavofemorum. Hbst.	57	52	Lævigatum. Kirby....	31	33		
<i>Foraminosum</i> . Gyll...	138	112	<i>Lævigatum</i> . Payk....	144	116		
Fruментарium. Lin...	172	137	<i>Lævithorax</i> . Gyll....	189	149		
<i>Fruментарium</i> . Hbst..	170	135	Lancirostre. Chevr....	22	25		
Fulvirostre. Gyll.....	91	76	<i>Languidum</i> . Gyll....	147	119		
<i>Funiculare</i> . Muls.....	49	46	Lanuginosum. Wckr..	161	128		
Furvum. Sahl.....	148	120	<i>Laticolle</i> . Perris.....	68	60		
<i>Fuscicorne</i> . Marsh....	157	125	<i>Lathyri</i> . Kirby.....	135	109		
Fuscirostre. Fabr.....	50	47					

		N <sup>o</sup> d'ordre de Pages			N <sup>o</sup> d'ordre de Pages
		l'espèce.			l'espèce.
<i>Leachi</i> . Steph.....	115	96	<i>Opeticum</i> . Bach.....	2	10
<i>Leprieuri</i> . Wckr.....	130	106	<i>Orbitale</i> . Bhm.....	160	128
<i>Leptocephalum</i> . Aubé.	143	115	<i>Oriente</i> . Gerst.....	15	20
<i>Leucophæatum</i> . Wckr.	90	75	<i>Ovipenne</i> . Hoch.....	26	29
<i>Limonii</i> . Kirby.....	177	140	<i>Oxurum</i> . Germ.....	64	57
<i>Linderi</i> , Wckr.....	118	97	<i>Pallicorne</i> . Gyll.....	157	125
<i>Litigiosum</i> . Wckr.....	99	81	<i>Pallidactylum</i> . Gyll..	60	54
<i>Livescerum</i> . Gyll.....	164	131	<i>Pallidulum</i> . Gyll.....	61	55
<i>Longimanum</i> . Muls...	113	94	<i>Pallipes</i> . Kirby.....	56	51
<i>Longirostre</i> . Oliv.....	94	78	<i>Palpebratum</i> . Gyll...	82	69
<i>Loti</i> . Gyll.....	34	35	<i>Parvulum</i> . Muls.....	42	41
<i>Loti</i> . Kirby.....	147	119	<i>Pasticum</i> . Germ.....	139	113
<i>Lythri</i> . Panz.....	60	54	<i>Pavidum</i> . Germ.....	160	128
<i>Malvæ</i> . Fabr.....	175	139	<i>Pedale</i> . Muls.....	108	89
<i>Malvarum</i> . Kirby....	92	77	<i>Penetrans</i> . Germ.....	23	26
<i>Marchicum</i> . Hbst....	189	149	<i>Penetrans</i> . Steph.....	27	30
<i>Marchicum</i> . Kirby....	131	107	<i>Periscelis</i> . Gyll.....	55	50
<i>Marchicum</i> . Gyll.....	141	114	<i>Perplexum</i> . Gyll.....	136	110
<i>Marqueti</i> . Wckr.....	166	132	<i>Perrisi</i> . Wckr.....	9	15
<i>Marseuli</i> . Wckr.....	194	152	<i>Perspicax</i> . Wckr.....	140	113
<i>Marshami</i> . Steph.....	5	12	<i>Picicorne</i> . Steph.....	40	39
<i>Mecops</i> . Bhm.....	136	110	<i>Pineæ</i> . Rosh.....	68	60
<i>Melancholicum</i> . Wckr.	134	109	<i>Pisi</i> . Fabr.....	139	113
<i>Melanopum</i> . Kirby...	50	47	<i>Pisi</i> . Germ.....	73	63
<i>Meliloti</i> . Kirby.....	146	118	<i>Platalea</i> . Germ.....	132	108
<i>Meridianum</i> . var. Wckr.	17	22	<i>Platalea</i> . Steph.....	5	12
<i>Meridionale</i> . var. Wckr.	114	95	<i>Plebejum</i> . Steph.....	192	151
<i>Millum</i> . (Gyll.) Bach..	38	37	<i>Plebejum</i> . Germ.....	88	73
<i>Millum</i> . (Gyll.) Sch...	89	74	<i>Plumbeomicans</i> . Rosh.	150	120
<i>Miniatum</i> . Germ.....	170	135	<i>Plumbeum</i> . Gyll.....	160	128
<i>Minimum</i> . Hbst.....	138	112	<i>Pomonæ</i> . Fabr.....	1	9
<i>Minutissimum</i> . Rosh..	43	42	<i>Poupillieri</i> . Wckr....	14	19
<i>Minutum</i> . Fourc.....	175	139	<i>Pubescens</i> . Kirby....	80	68
<i>Modestum</i> . Germ.....	147	119	<i>Pulchellum</i> . v. Mill..	183	145
<i>Montanum</i> . Mill.....	158	126	<i>Pulex</i> . Gmel.....	175	139
<i>Morio</i> . Germ.....	137	111	<i>Pullum</i> . Gyll.....	70	61
<i>Motschulskyi</i> . Hoch...	116	97	<i>Punctifrons</i> . Kirby...	139	113
<i>Neglectum</i> . Gyll.....	7	14	<i>Punctigerum</i> . Payk...	125	102
<i>Nigrirostre</i> . Fabr....	46	43	<i>Punctigerum</i> . Thunb.	133	108
<i>Nigritarse</i> . Kirby....	121	99	<i>Punctirostre</i> . Gyll...	126	103
<i>Oblongum</i> . Gyll.....	149	120	<i>Purpureum</i> . Latr....	172	137
<i>Obscurum</i> . Marsh.Kby.	93	78	<i>Pusillum</i> . Germ.....	37	37
<i>Ochropus</i> . Germ.. . .	8	14	<i>Pusillum</i> . Steph.....	88	73
<i>Oculare</i> . Gyll.....	35	36	<i>Radiolus</i> . Kirby.....	64	57
<i>Ononidis</i> . Gyll.....	109	90	<i>Rapulum</i> . Wckr.....	79	67
<i>Ononicola</i> . Bach.....	109	90	<i>Reflexum</i> . Gyll.....	164	131
<i>Ononis</i> . Kirby.....	136	110	<i>Rotundipenne</i> . Woll..	184 <sup>b</sup>	158
<i>Onopordi</i> . Kirby.....	27	30	<i>Rougeti</i> . var. Wckr...	64	58

		N <sup>o</sup> d'ordre de Pages l'espèce.			N <sup>o</sup> d'ordre de Pages l'espèce.
Rubens. Steph.....	173	138	Subulatum. Kby.....	5	12
Rudicolle. Hoch.....	153	122	Sulcifrons. Hbst.....	124	101
Rufescens. Gyll.....	161	55	<i>Sulcifrons</i> . Kby.....	125	102
<i>Ruficorne</i> . Kirby.....	3	10	Sundevalli. Bhm.....	75	65
<i>Ruficrus</i> . Germ.....	115 <sup>a</sup>	154	<i>Superciliosum</i> . Gyll..	87	73
Rufirostre. Fabr.....	92	77	Tamarisci. Gyll.....	13	18
Rufulum. Wckr.....	59	54	Tenne. Kirby.....	123	101
Rugicolle. Germ. Mon.	12	18	<i>Tenne</i> . Gyll.....	88	73
<i>Rugicolle</i> . Germ. Stett.	6	15	<i>Torquatum</i> . var. Wckr.	40	40
<i>Rugicolle</i> . var. Steph.	27	30	<i>Translatitium</i> . Gyll..	164	131
Rugipenne. Hoch.....	25	29	Tricarinum. Walzl..	66	59
<i>Rumicis</i> .. Kirby.....	189	149	Trifolii. Linné.....	115	96
Sagittiferum. Woll....	60 <sup>b</sup>	156	<i>Trifolii</i> . (Sturm). Gyll.	76	65
<i>Sahlbergi</i> . Gyll.....	144	116	<i>Trifolii</i> . Marsh.....	92	77
<i>Salicis</i> . Gyll.....	80	68	<i>Trifolii</i> . var. Marsh...	112	92
Sanguineum. De Geer.	174	138	<i>Triste</i> . Germ.....	87	73
<i>Scalptor</i> . Hbst.....	60	54	Truquii. Reiche.....	104	85
Scalptum. Muls.....	19	23	Tubicen. Wckr.....	111	92
Schmidti. Bach.....	127	104	Tubiferum. Gyll.....	11	17
Schœnherri. Bhm....	107	88	<i>Tumidicolle</i> . Bach....	180	143
Scrobicolle. Gyll.....	6	13	<i>Ulicicola</i> . Perris.....	145	117
Scutellare. Kby.....	145	117	Ulicis. Forst.....	46	43
Sedi. Germ.....	180	143	<i>Unicolor</i> . Kirby.....	133	108
<i>Sedi</i> . var. Gyll.....	192	151	<i>Validirostre</i> . Gyll.....	132	108
Semicyaneum. Muls... 188	148		Validum. Germ.....	63	56
Semivittatum. Gyll....	54	50	Variegatum. Wckr....	97	80
Seniculum. Kby.....	88	73	Varipes. Germ.....	110	91
Seriatosetosulum. W..	85	71	Velatum. Gerst.....	182	144
<i>Setiferum</i> . Gyll.....	12	18	<i>Velox</i> . Kirby.....	138	112
Setosum. Wckr.....	86	74	Venustulum. Wckr....	41	40
Sibiricum, Bhm.....	193	152	<i>Venustum</i> . Hbst.....	50	47
<i>Sicanum</i> . var. Wckr..	11	17	Vernale. Fabr.....	60	54
Simile. Kby.....	87	73	Viciæ. Payk.....	95	79
Simum. Germ.....	195	153	<i>Viciæ</i> . De Geer.....	3	10
Sorbi. Hbst.....	144	116	Vicinum. Kirby.....	34	35
Sorbi. Marsh.....	17	21	<i>Villosulum</i> . Marsh....	157	125
<i>Spartii</i> . Kby.....	189	149	Violaceum. Kirby....	184	145
Spencei. Kby.....	155	124	<i>Violaceum</i> . Gyll.....	189	149
Squamigerum. J. Duval	52	48	Virens. Hbst.....	131	107
<i>Stenocephalum</i> . Perris	141	114	<i>Viridescens</i> . Marsh....	144	116
<i>Steveni</i> . Gyll.....	57	52	Vorax. Hbst.....	157	125
Stolidum. Germ.....	29	31	Waltoni. Steph.....	165	132
<i>Stolidum</i> . Gyll.....	30	32	<i>Waterhousei</i> . Bhm... 121	99	
Striatum. Kby.....	73	63	Wenckeri. Bris. d. B... 10	16	
<i>Subcæruleum</i> . Steph..	141	114	Wollastoni. Chevr....	184 <sup>a</sup>	158
Subpubescens. Wckr.	81	68			
<i>Subsulcatum</i> . Kby....	141	114			