

Revision des CURCULIONIDES appartenant à la tribu des APIONIDES

d'Europe et des pays voisins en Afrique et en Asie

3^{me} PARTIE

OBSERVATION. — Nous avons suivi, pour la publication de nos tableaux, l'ordre provisoirement indiqué au début, ce qui nous évitait, d'ailleurs, de scinder la section suivante, d'une étendue trop considérable pour pouvoir paraître dans le quatrième volume du FRELON. Mais elle trouve une place beaucoup plus naturelle avant la Section XIII, les APION appartenant au groupe de *flavimanum* et congénères de la section XII se reliant aux premières formes de la section actuelle par des espèces d'un faciès analogue; (*elongatum* et autres), dont il n'est pas possible de les éloigner.

Les abonnés, en réunissant les dernières parties de ce travail, feront bien de reporter à la fin de la monographie la section XIII dont il s'agit.

SECTION XIV.

Pour faciliter l'étude de cette section, qui renferme un très grand nombre d'espèces de formes très disparates, nous la diviserons en deux sous-sections, en tenant compte de la position de l'insertion des antennes.

SOUS-SECTION I. — Antennes insérées plus près de la base du rostre que de son milieu, (vers le 1/4 ou vers le 1/3, au plus, de la longueur de cet organe).

SOUS-SECTION II. — Antennes insérées au delà du tiers de la longueur du rostre ou près du milieu.

SOUS-SECTION I.

Tableau des espèces

I. — Espèces rappelant par leur *faciès*, notamment par leur forme oblongue, par les différences de sexe, par la forme du prothorax plus ou moins étranglé en avant, par la densité de la pubescence grisâtre disposée en séries sur les élytres, par la coloration des antennes et des pattes, celles appartenant au groupe de l'A. *flavimanum*, avec une forme plus allongée dans toutes leurs parties, les cuisses plus renflées chez le mâle, etc.

1. Insecte très allongé et très étroit. Antennes assez épaisses, (la tige du funicule guère plus mince que le scape), à premiers articles subcylindriques. Antennes et pattes entièrement rousses. Une dent au sommet interne du 1^{er} article des tarses postérieurs ♂.

ANGUSTISSIMUM Db.

- Insecte beaucoup moins allongé, beaucoup moins étroit. Antennes minces ou très minces, à articles du funicule distinctement moins épais que le scape, plus ou moins roussâtres à la base, (la massue restant noire). Pattes noires ou avec les tibias le plus souvent roux ou d'un brun roussâtre. Premier article des tarses postérieurs inerme dans les deux sexes. 2

- 2 Cuisses postérieures des mâles extraordinairement renflées, beaucoup plus épaisses que les antérieures. Tibias antérieurs de la femelle très sensiblement dilatés, peu à peu, de la base au sommet. (Tibias de toutes les pattes noirs ♂ ♀).

DILATIPES n. sp.

- Cuisses postérieures simplement claviformes et tibias antérieurs sublinéaires chez les deux sexes. (Tibias le plus souvent roussâtres). 3

- 3 Pubescence sériale des intervalles des élytres formée de poils très fins distinctement hérissés, plus visible-

ment sur les côtés. Epaulés des élytres élevées, anguleusement saillantes. HUMEROSUM n. sp.

- Pubescence sériale des interstries formée de poils moins fins, souvent de soies courtes, assez épaisses, nullement dressées, même latéralement. Epaulés des élytres peu élevées, peu saillantes, à angle le plus souvent émoussé. 4
- 4. Rostre assez mince ou très mince, égalant, au moins, en longueur, la tête et le prothorax réunis, souvent beaucoup plus long, chez la femelle. Yeux petits ou médiocres. 5
- Rostre épais ou très épais, plus court ou à peine aussi long que la tête et le prothorax. Yeux très grands. Une frange de soies blanches très épaisses, assez longues, au bord antérieur du prosternum. 11
- 5. Prothorax brusquement rétréci antérieurement, ce qui le fait paraître arrondi latéralement. Elytres étroites, subcylindriques, dans les deux sexes, plus courtes, chez le mâle, densément recouvertes de courtes soies assez épaisses, disposées en plusieurs séries le long des intervalles des élytres : en outre, une série unique au fond des stries : cette pubescence donne à l'insecte un aspect cendré-blanchâtre. 6
- Prothorax peu fortement resserré antérieurement, non distinctement arrondi en arrière. Elytres distinctement plus larges, à côtés latéraux moins parallèles, étant plus ou moins arqués, à pubescence assez fine, plus confuse. 7
- 6. Rostre de longueur et d'épaisseur très dissemblables suivant les sexes, mince et distinctement plus long que la tête et le prothorax, ♀. Antennes insérées vers le 1/3 de la longueur du rostre, d'un flave pâle chez le mâle seul, à scape très développé. Tête ayant les yeux légèrement saillants, plus petits, ♀. Elytres obtuses au bout, chez le mâle, acuminées chez la femelle, CYLINDRICUM n. sp.

- Rostre assez épais, à peu près d'égale épaisseur et non visiblement plus long que la tête et le prothorax, même chez la femelle. Antennes insérées bien avant le premier $\frac{1}{3}$ de la longueur du rostre, à scape assez court, d'un ferrugineux sombre, dans les deux sexes. Tête assez grande, yeux non (σ) ou à peine (φ), distinctement saillants. Elytres obtuses au sommet, dans les deux sexes. LEUCOPHÆATUM Wenck.
7. Elytres plus ou moins oblongues mais distinctement, quoique faiblement, arquées latéralement. Tête assez large. Rostre médiocre ou assez épais. 8
- Elytres allongées ou très allongées, étroites ou très étroites. Tête petite, ainsi que les yeux. Rostre très mince. Tibias de la femelle noirâtres. 10
8. Rostre assez épais, très développé φ . Deux premiers articles du funicule des antennes très allongés et presque d'égale longueur. Insecte épais, convexe et d'assez grande taille. MEDIUM Db. (φ).
- Rostre assez mince, surtout φ . Premier article du funicule beaucoup plus long que le deuxième, un peu épaissi. Insecte peu épais, subdéprimé en dessus et de taille moyenne. 9
9. Forme allongée. Antennes moins grêles, insérées près du $\frac{1}{3}$ du rostre, à articles du funicule 3-7 transverses. Prothorax assez long. ELONGATUM Germ.
- Forme subovale, assez courte. Antennes très grêles, insérées vers le premier $\frac{1}{4}$ du rostre, à articles du funicule 3-7 brièvement sub coniques. Prothorax court. OBTUSIUSCULUM n. sp.
10. Rostre brillant, surtout postérieurement, obsolètement, lâchement pointillé postérieurement, paraissant, vu de profil, un peu aminci au sommet. Elytres médiocrement étroites, faiblement arquées latéralement d'un bout à l'autre. LONGITUBUS Db.
- Rostre terne, densément pointillé, de même épaisseur

au sommet. Elytres très étroites, rétrécies en arrière, à partir du milieu. Taille bien plus petite. ZUBERI Db.

11. Forme large et obtuse. Rostre épais, plus court que la tête et le prothorax. Elytres légèrement arquées latéralement.

OBTUSIPENNE n. sp.

— Forme très étroite, très allongée. Rostre moins épais, plus long, plus cylindrique, presque aussi long que la tête et le prothorax. Elytres très cylindriques, tout à fait rectilignes, latéralement, dans leurs 4/5 antérieurs.

ANGUSTIPENNE n. sp.

1. **angustissimum** Db. Fr. soc. 1889. xxv.

♂ Rostre à peine plus court que la tête et le prothorax réunis, plus distinctement poudré de grisâtre. Premier article des tarsi postérieurs armé, à son sommet interne, d'une dent aiguë, verticalement située.

♀ Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax réunis, peu distinctement pubescent. Premier article des tarsi postérieurs inerme, à son sommet interne.

Caucase, des chasses de M. Leder, reçu de M. Reitter.

Cette espèce se distingue aisément de toutes celles de cette sous section, par sa forme exceptionnellement étroite et allongée, par ses pattes entièrement rougâtres, par la forme subcylindrique des premiers articles du funicule des antennes, par la structure du premier article des tarsi postérieurs ♂. Ce dernier caractère, joint à la conformation des antennes, lui assignerait plutôt sa place dans la section VIII, non loin des *A. armatum* et *lancirostre*, malgré son rostre non distinctement dilaté à la base.

Elle est répandue, dans quelques collections, sous le nom de *intermedium* Eppelsh., dont nous possédons des types, et qui est une tout autre espèce; et c'est par erreur que le dernier Catalogue publié par M. Reitter réunit les deux insectes.

2. **cylindricum** n. sp. — Long. 2,5 mill. — *Elongatum, angustum, minus convexum, nigrum, antennis tibiisque flavescens, dense, in elytris seriatim griseo-setosum. Caput angustius, basi transversim impressum, oculis sub-prominulis, in ♀ parvis. Rostrum tenue, arcuatum, supra antennis breviter incrassatum, punctatum, in ♀, capite thoraceque longius. Antennæ graciles, ad tertiam partem rostri insectæ, scapo articulis 2 sequentibus longiore, funiculi articulo 1^o oblongo, 3 7 subtransversis, clava in ♀ crassiore. Prothorax subtransversus, antice constrictus, a latere, postice, rotundatus, basi breviter sulcatus. Elytra in mare brevior, in ♀ thorace triplo longiora et ultra, postice subacuminata, in ♂ breviuscula, ultra medium parallela.*

♂. *Oculi majores. Rostrum capite thoraceque brevius. Elytra thorace vix triplo longiora, apice obtusa paulo abbreviata. Pedes minus elongati, femoribus valde clavatis. Pygidium apertum, ♀. Oculi parvi. Rostrum angustius capite thoraceque evidenter longius. Elytra thorace quadruplo longiora, apicem versus subacuminata. Pedes valde elongati, femoribus modice clavatis.*

Autriche, Allemagne boréale.

Se reconnaît à sa forme cylindrique, (♂ ♀), à son prothorax fortement resserré en avant et arrondi latéralement, à la gracilité du rostre et du funicule et à la pubescence condensée en plusieurs lignes sur chaque interstrie, unisériée au fond des stries, et qui donne à l'insecte un aspect uniforme, grisâtre. Diffère de l'*A. elongatum*, par sa forme étroite, par sa tête étroite, avec les yeux petits, légèrement saillants, chez la femelle.

3. **leucophæatum**. Wencker, Mon., p., 75.

♂ Yeux assez grands. Rostre plus court que la tête et le prothorax réunis. Elytres plus courtes, à déclivité postérieure assez brusque, ne recouvrant pas complètement l'abdomen. Pattes plus courtes, avec les cuisses, surtout les antérieures, fortement, brusquement renflées. Bord

antérieur du prosternum brièvement frangé de soies blanches.

♀ Yeux assez petits. Rostre exactement de la longueur de la tête et du prothorax. Elytres à courbe dorsale faible, non atténuée postérieurement. Abdomen recouvert. Pattes allongées, cuisses peu renflées.

L'habitat de cette espèce semble limité à certaines parties de la France méridionale, où elle est rare. Fréjus: (Wencker), Aude (M. Gavoy); etc., Italie.

Elle est très voisine de l'A. *cylindricum*, par la forme des élytres, quoique bien moins allongées dans les deux sexes, plus convexes sur le dos, et non atténuées en arrière. Elle en diffère, d'ailleurs, par l'insertion des antennes plus rapprochée de la base, dans les deux sexes, par le scape moins long, par le rostre ♀ guère plus long que celui du ♂ de l'A. *cylindricum* et n'excédant pas, chez ce dernier, la longueur de la tête et du prothorax; par cette partie bien plus épaisse; par la tête sensiblement plus grande et les yeux plus développés.

4. **Zuberi** Db. Soc. Suisse 1870, p. 109.

♂ inconnu.

♀ Rostre mince, filiforme, un peu plus long que la tête et le prothorax réunis.

Assez voisin de l'A. *cylindricum* ♀, mais d'une autre forme. Tête encore plus petite et yeux non saillants. Rostre et antennes plus minces, ces dernières ayant le même point d'insertion; le premier article du funicule n'est nullement épaissi et les suivants, plus minces, sont brièvement coniques au lieu d'être transverses et légèrement noueux; les tibias sont noirâtres; le prothorax, plus court, est bien moins fortement étranglé en avant, étant simplement sinué en avant et en arrière. Diffère de l'A. *elongatum* par la forme bien plus étroite, les élytres étant plus allongées, non distinctement arquées latéralement et rétré-

cies vers les deux tiers postérieure, subacuminées au sommet ; la tête est bien plus petite ; les pattes sont plus grêles et les tibias noirâtres. L'*A. longitubus* ♀ qui s'en rapproche, aussi, par la ténacité du rostre, est de forme moins étroite, à prothorax moins court, à cuisses plus renflées.

5. longitubus Db. Fr. Soc., 1889, xxxiv.

♂ inconnu.

♀ Rostre mince, légèrement atténué au sommet, vu de côté, brillant, luisant, à peine distinctement pointillé postérieurement, de moitié plus long que la tête et le prothorax.

Espagne, Grenade.

Extrêmement voisin des *A. elongatum* et *cylindricum*, diffère de ces deux espèces par le rostre brillant, les tibias noirs, etc. ; plus voisin du premier par la forme générale, par le prothorax peu dilaté latéralement, peu rétréci en avant ; en diffère par son rostre un peu atténué au sommet, par l'étroitesse de la tête ; se rapproche de l'*A. cylindricum* par le rostre long et mince, mais distinct par la forme non cylindrique des élytres ; des deux espèces, par la gracilité des antennes, dont les articles intermédiaires sont beaucoup plus allongés.

6. elongatum. Germ., 274. Wenck. p., 64.

♂. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, plus distinctement pulvérulent. Yeux un peu plus grands. Massue des antennes étroite, fusiforme. Elytres brusquement déclives en arrière, légèrement écourtées au sommet, laissant le sommet de l'abdomen un peu découvert. Pattes médiocres et cuisses plus fortement renflées.

♀. Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax, presque glabre, plus luisant et plus éparsément pointillé vers le sommet. Yeux petits. Massue des antennes assez épaisse. Elytres déclives, peu à peu, sur le dos, subacu-

minés en arrière, recouvrant entièrement l'abdomen. Pattes longues, cuisses peu fortement renflées

Presque toute l'Europe, peu commun. Strasbourg, (d'après un exemplaire reçu de Wencker); France méridionale; St Tropez (Var); Touraine; Allier. (St-Gérard-le-Puy, en automne); environs de Paris, etc., etc.

Très voisin de l'A. *cylindricum* mais d'une autre forme. Le rostre, dans les deux sexes, est un peu plus fort, de moitié moins long, chez la femelle; la tête est un peu plus grande, plus élargie en arrière, à yeux moins petits; les derniers articles du funicule des antennes sont moins arrondis; le prothorax, plus court, est peu fortement étranglé et arrondi latéralement; les élytres, sensiblement plus larges que chez l'A. *cylindricum* n'ont pas la même forme, étant visiblement arquées dès le dessous des épaules, légèrement atténuées après le milieu, et de 1/3 moins longues, avec une pubescence plus confuse, plus obtuses, au sommet, chez la femelle.

7. **obtusiusculum** n.sp. Long. 2-2,2 mill. — *Ovatum, minus elongatum, nigrum, griseo-pubescentis. Caput latiusculum, oculis mediocribus. Rostrum in utroque sexu capite thoraceque sinul sumptis longius. punctulatum, modice curvatum. Antennæ graciles, pilosæ, ad quartam partem rostri insertæ, basi testacæ, scapo articulis 4-sequentibus vix longiore; 2^o oblongo, 3-7 breviter conicis, clava angusta. Prothorax transversus, subdepressus, antice modice constrictus. Elytra thorace basi latiora, a latere modice arcuata, minus elongata, sat profunde sulcato punctata, postice obtusa. Pedes nigrescentes.*

♂ *Rostrum capite thoraceque longius, crassiusculum, videnter punctatum, distinctius griseo-pubereum. Pedes minus elongati, femoribus anticis magis incrassatis.*

♀ *Rostrum tenue, capite thorace que evidenter longius laxè punctulatum. Pedes elongatiore, graciliores.*

Teboursouk, (Tunisie), Dr Sicard.

Ressemble, par sa forme large, subovale, à l'A. *elongatum*, dont il diffère par l'insertion antennaire, le scape bien plus court; le ♂ a le rostre moins épaissi que le même sexe de l'A. *elongatum*, surtout au-dessous de la base, il est plus filiforme, les antennes et les pattes sont plus foncées; la ♀ a, en outre, le rostre bien plus mince que l'A. *elongatum* du même sexe.

8. **dilatipes**, n. sp. Long. 2-2, 5 mill. — *Oblongo-ovatum*, modice *elongatum*, *atrum*, *opacum*, *griseo-parce pubescens*. *Rostrum opacum*, *arcuatum in ♀ capite thorace que æquale*, *in ♂ brevius*. *Caput majus*. *Antennæ in ♂ subbasilares*, *scapo brevi in ♀ post quartam rostri partem insertæ*, *basi testaceæ*, *articulis funiculi 3-7 transversis*, *clava elongata*. *Prothorax transversus*, *antice valde constrictus*, *basi foveatus*. *Elytra sulcis interstitiis paulo angustioribus*. *Pedes nigris femoribus ♂ valde inflatis*.

♂ *Oculi magni*. *Rostrum capite thorace que simul sumptis brevius*. *Antennæ post basin insertæ*, *late dilutiones*, *scapo parum elongato*. *Elytra latitudine duplo longiora*. *Femora postica maxime inflata*. *Tibiæ anticæ subfiliformes*. *Tarsi graciles*.

♀ *Oculi mediocres*. *Rostrum capite thorace que longitudine æquale*. *Antennæ post quartam rostri partem insertæ*, *obscuriores*. *Elytra triplo et ultra latitudine longiora*. *Femora postica modice inflata*. *Tibiæ anticæ extus dilatatæ*, *tarsi que antici crassiores*.

Caucase, communiqué par M. Reitter.

Bien distinct des espèces voisines par la coloration des pattes et par les différences notables de sexe.

9. **humerosum**, n. sp. (♀). Long. 2, 5 mill. — *Oblongum*, *minus convexum*, *minus elongatum*, *latius*, *nigrum*, *griseo-pubescens*, *antennis basi testaceis*, *pedibus nigris*. *Caput breve*, *oculis non vere prominulis*. *Rostrum lenue*, *capite thorace que brevius*, *modice arcuatum*, *opacum*, *apice nitidius*, *antennæ paulo post basin rostri insertæ*, *scapo articulis 2-sequentibus vix longiore*, *funiculi articulo 1^o oblongo*,

latitudine non longiore, cæteris gradatim magis transversis, clava subfusiformi. Prothorax subquadratum impressus, apice modice constrictus, basi brevissime sulcatus, crebre punctatus. Elytra basi thorace valde latiora, humeris sat elevatis, usque in medio subparallela, post medium obtuse attenuata, a latere ciliata. Pedes modice elongati, femoribus anticis clavatis, tibiis exlus vix latioribus.

♂ Ignotus.

♀ Rostrum capite thoraceque brevius. Elytra apice subrotundata.

Russie méridionale.

Bien plus large, plus obtus, au sommet des élytres, que l'*A. elongatum*. Diffère de toutes les espèces à tibiais noirs, par la tête courte, par le rostre ♀ plus court que la tête et le prothorax, par les épaules des élytres élevées et saillantes et surtout par la pubescence dressée qu'on remarque le long du bord externe des élytres.

10. **medium** Db. Fr. soc., 1891. LVII.

♂ inconnu.

♀ Rostre sensiblement plus long que la tête et le prothorax réunis.

Algérie.

Cette espèce, par sa forme épaisse et convexe, par le très grand développement du rostre, chez la femelle, par les antennes plus pubescentes et assez longuement hispides, à scape très développé, à derniers articles du funicule pas plus larges que longs, à massue ovale, par les interstries de ses élytres larges et par ses pattes très longues, se distingue, à première vue, des espèces précédentes à tibiais concolores.

11. **obtusipenne** n.sp. (♂) Long. 2 mill. *Oblongosubovatum, breve, nigrum, antennis, (clava excepta), tibiis que testaceis. Caput magnum, oculis magnis, non prominentibus. Rostrum validum, modice arcuatum, apice subattenuatum, opacum, griseo-dense pubescens, dense punctatum, modice arcuatum, capite thoraceque evidenter brevius. Antennæ pallide tes-*

taceæ, clava fusca, ante tertiam rostri partem insertæ, scapo articulis 3-sequentibus fere longiore, funiculi 1^o elongatæ, conico, cæteris subtransversis, clava fusiformi. Prothorax subquadratum transversus, antice constrictus, basi breviter subcatus Elytra breviter suboblonga, humeris obliquis, apice obtusa, interstitiis latioribus. Pedes sat elongati, femoribus valde incassatis. Prosternum apice setis albis crassioribus.

France méridionale, Italie, Sicile.

La forme particulière de cette espèce, l'épaisseur du rostre, la grosseur de la tête et des yeux ne permettent de la confondre avec aucune des précédentes.

12. *angustipenne*. n. sp. Long. 2,3 mill. — *Elongatam, angustum. Caput latum, oculis magnis. Rostrum minus crassum, obsolete pubescens, capite thorace que simul sumptis vix æquale. Antennæ paulo post basin rostri insertæ, scapo brevior, articulis 2-sequentibus longitudine vix æquale. Prothorax brevior. Elytra angusta, lateribus rectissimis, latitudine fere triplo longiora, postice subacuminata. Tioix elongatæ, femoribus minus clavatis, tibiis omnibus testaceis.*

Espagne.

Serait-ce la ♀ de l'*A. obtusipenne*? Il y a lieu d'en douter, car si le rostre est moins épais, plus allongé que chez la forme précédemment décrite, les cuisses un peu moins claviformes, les élytres plus atténuées vers le sommet, d'autre part, les yeux sont tout aussi développés, l'insertion des antennes a lieu bien plus en arrière que chez l'*A. obtusipenne* ♂; le scape est bien plus court, les tibias des deux paires de pattes postérieures sont roussâtres, caractères qui se rapportent vraisemblablement au sexe mâle. Il faudrait avoir sous les yeux un plus grand nombre de sujets des deux sexes pour décider la question. Quoi qu'il en soit, l'*A. angustipenne* se reconnaît à première vue, à sa forme très étroite et à ses élytres à côtés subparallèles dans leurs 4/5 antérieurs, et se distingue en outre de l'*A. obtusipenne* ♂ par l'insertion des antennes, par la brièveté du scape, par la couleur pâle des tibias postérieurs.

SOUS SECTION I (suite).

Tableau des espèces.

II. Espèces soit oblongues, (se reliant par l'A. *subpubescens* et congénères au groupe de l'A. *elongatum* de la section précédente), soit ovales, généralement noires, plus rarement d'un bleuâtre ou verdâtre mat, (exceptionnellement à léger reflet métallique), recouvertes d'une pubescence grisâtre voilant plus ou moins le fond, sans traînées de soies courtes en séries régulières le long des intervalles des élytres ; à pattes de même couleur et à cuisses postérieures de même épaisseur dans les deux sexes, à antennes insérées le plus souvent avant le premier tiers de la longueur du rostre. (1)

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Rostre de couleur orangée au sommet. | VIGLÆ |
| | var. RUFINASUS Db. |
| — Rostre entièrement noir. | 2 |
| 2. Tibias antérieurs aplatis et comme tordus. Un tubercule aigu entre les hanches postérieures. | |
| 2 bis. Antennes flaves seulement à la base, à 1 ^{er} article du funicule très allongé. | VORAX Herbst (γ). |
| — Antennes totalement flaves à 1 ^{er} article du funicule moins d'une fois plus long que large. | GRIBODOI n.sp. |
| — Tibias antérieurs normaux, Pas de tubercule sur le premier segment de l'abdomen (<i>ciliare</i> et <i>pavidum</i> exceptés). | 3 |

(1) Exceptionnellement, chez l'A. *vorax*, l'insertion des antennes, surtout ♂, se rapproche du milieu, mais cette espèce se rattache à l'A. *pavidum* par la présence d'un tubercule entre les hanches postérieures. Dans cette division sont comprises toutes les espèces à insertion antennaire assez rapprochée de la base du rostre et qui ne figurent pas dans les tableaux précédents. Nous avons dû utiliser ce caractère, à défaut d'autre plus précis, quitte à répéter dans plusieurs tableaux, pour faciliter la détermination, certaines espèces pour lesquelles ce caractère, un peu variable, d'un sexe à l'autre aurait pu laisser subsister quelque doute.

3. Antennes assez longuement hispides, à scape et à premiers articles du funicule linéaires très allongés. 4

— Antennes brièvement pubescentes à scape de longueur moyenne et à premier article du funicule guère plus long que le double de sa longueur, généralement épaissi. 5

4. Rostre distinctement arqué, subcylindrique. Un très petit tubercule entre les hanches postérieures ♂.

CILIARE Db.

— Rostre long, faiblement arqué, subcylindrique, entièrement ponctué, légèrement épaissi à la hauteur de l'insertion antennaire. Insecte d'un noir opaque.

PERSPICILLUM Faust.

— Rostre presque droit, bien plus mince au sommet qu'à la base. Pas de tubercule entre les hanches postérieures.

4 bis. Rostre au moins aussi long que la tête et le prothorax. Prothorax presque aussi long que large.

VORAX (♀).

— Rostre plus court que la tête et le prothorax. Prothorax évidemment transverse.

GRIBODOI (♀).

5. Rostre droit. 6

— Rostre régulièrement plus ou moins fortement arqué. 9

6. Rostre allongé. Antennes robustes. Tête glabre en dessous. Insecte, vu de profil, présentant, au niveau du prothorax et à la base des élytres, deux courbes marquées distinctes; taille: 3 4 mill.

CYANESCENS Gyll.

— Rostre assez court. Antennes minces. Tête garnie, en dessous, de quelques soies soulevées. Insecte vu de profil, présentant un même plan, sans courbe distincte, du bord du prothorax au milieu des élytres; taille: 2, 3-2, 5 mill. 7

7. Yeux globuleux, saillants ou très saillants à diamètre moins grand que celui du front, brièvement ciliés de soies blanches à leur bord inférieur. 8
8. Yeux gros, à saillie plus avancée latéralement que le niveau des joues. Rostre denticulé en dessous. Prothorax brièvement étranglé en avant, grossièrement ponctué. HYDROPIGUM Wenck. (♂)
- Yeux moins gros, moins proéminents, pas plus avancés, latéralement, que le bord latéral des joues. Rostre non denticulé en dessous. Prothorax sans étranglement manifeste en avant, à ponctuation médiocre. MELANCHOLICUM Wenck. (♂♀)
9. Pattes en grande partie rousses ou testacées. (Une large mèche de soies blanches au bord inférieur des yeux. VICIÆ Payk.
- Pattes entièrement noires ou brunâtres. 10
10. Antennes largement flaves à la base (♀), totalement de cette couleur (♂). Front à stries bien accusées. (Une large touffe de soies blanches au bord inférieur des yeux, (♂). 11
- Antennes noirâtres, à premiers articles seuls flaves ou d'un ferrugineux sombre. 12
11. Forme oblongue. Yeux n'excédant pas, latéralement, le niveau des joues. ERVI Kirby.
- Forme très raccourcie, subglobuleuse. Yeux plus gros, dépassant, latéralement, le niveau des joues. VAR. OPTHALMICUM.
12. Rostre très allongé, filiforme, très grêle, (analogue à celui de l'A. *Ulicis* ♀). Antennes très grêles, à scape aussi long que les trois premiers articles du funicule. GRACILITUBUS n. sp.
- Rostre et antennes normaux : ces dernières à scape égalant, à peine, en longueur, les deux premiers articles du funicule réunis. 13
13. Insecte soit entièrement bleuâtre ou verdâtre, pres-

que mat, parfois avec un reflet plus métallique sur les parties antérieures, soit d'un bronzé sombre, soit enfin, d'une teinte plombée assez brillante. 14

— Insecte d'un noir mat, au moins sur le tronc et sur les pattes. 20

14. « D'un bronzé obscur, peu brillant, à pubescence blanche, assez rare. Yeux peu saillants. Elytres légèrement arquées sur les côtés, un peu élargies postérieurement. » (1). FAIRMAIREI Wenck.

— D'un noir plombé pâle, assez brillant, à pubescence blanche, assez longue et fournie. Yeux non saillants. Elytres très fortement dilatées en arrière, subcunéiformes. AENEOMICANS Wenck.

— Insecte bleuâtre ou verdâtre. 15

15. Rostre aussi long, (ou plus long σ), que la tête et le prothorax réunis. Antennes assez longues, à premier article du funicule peu épais, deux fois $1/2$ environ, aussi long que large. Taille assez grande. Elytres plus allongées, plus elliptiques.

FILICORNE Wenck.

— Rostre plus court (σ), à peine aussi long (σ), que la tête et le prothorax. Antennes assez courtes, à premier article du funicule renflé, peu allongé. Elytres sensiblement plus courtes. Taille petite ou moyenne. 16

16. Elytres très convexes sur le dos. Tête nettement pluri-striée. Prothorax fortement étranglé en avant.

STRICTUM n. sp.

— Elytres subdéprimées sur le dos. Tête à stries obsolètes ou indistinctes. Prothorax faiblement, non brusquement, rétréci en avant. 17

(1) Nous reproduisons ici cette diagnose extraite textuellement de la description de Wencker, l'espèce nous étant restée inconnue.

17. Front assez étroit. Rostre assez mince, assez brusquement recourbé, plus court que la tête et le prothorax σ φ . Bord inférieur des yeux, surtout σ , garni de cils blancs assez longs. LETHIERRYI Db.
 — Front large. Rostre aussi long que la tête et le prothorax, régulièrement, modérément courbé. 18.
18. Rostre et élytres plus courts. Tête assez grande, presque aussi large que le prothorax. Bord inférieur des yeux garni de cils blanchâtres courts, parfois moins distincts. 19.
 — Rostre et élytres sensiblement plus allongés. Tête médiocre, un peu moins large que le prothorax. Bord inférieur des yeux garni de cils blancs assez longs. Généralement mat. JUNIPERI Boh.
19. Bleu, rarement verdâtre sur le prothorax, parcimonieusement pubescent. Pattes noires. WALTONI Steph.
 — D'un vert métallique, densément pubescent de blanc, surtout sur la poitrine. Pattes d'un roux obscur. REITTERI Db.
20. Antennes insérées un peu avant le premier tiers de la longueur du rostre. 21
 — Antennes insérées au-delà du tiers de la longueur du rostre ou plus près du milieu. 22.
21. Prothorax fortement rétréci en avant à partir du milieu, analogue à celui de l'A. *striatum*. Elytres à interstries un peu plus larges seulement que les stries, qui sont sillonnées-punctuées. Ovale-oblong. Yeux très légèrement saillants. Rostre médiocre, faiblement courbé. Antennes insérées très près de la base du rostre. FISSILE Faust.
 — Prothorax faiblement rétréci tout à fait au sommet. Elytres à intervalles très larges, à stries profondes. En ovale large. Yeux nullement saillants. Rostre épais, fortement arqué. Antennes insérées assez près de la base du rostre. ARMENIACUM n. sp.

22. Côtés des mésosternum et métasternum entièrement recouverts d'une pubescence assez longue d'un blanc soyeux, voilant complètement le fond. **SIMILE Kirby.**
 — Côtés des mésosternum et métasternum à pubescence courte, grisâtre, parsemée sur le fond, qu'elle ne recouvre que partiellement.. 23.
23. Une impression assez large sur le front. **PUBESCENS Kirby.**
 — Pas d'impression sur le front. 24.
24. Prothorax presque carré, subdéprimé et faiblement rétréci tout à fait au sommet, nullement dilaté latéralement en arrière, à ponctuation très serrée. Premier article du funicule des antennes un peu épaissi, mais notablement plus long que large. Stries des élytres profondes, fortement ponctuées, interstries pas beaucoup plus larges antérieurement que les stries adjacentes. 25.
 — Prothorax assez convexe, distinctement arrondi latéralement en arrière et étranglé en avant. Premier article du funicule renflé, guère plus long que large. 26.
25. Forme assez allongée, peu convexe à élytres peu élargies en arrière. Tête étroite, à saillie des yeux nulle. Rostre légèrement rétréci à la base, nettement ponctué. **GEMULUM Faust.**
 — Forme plus large, assez convexe Tête assez grosse, ayant les yeux légèrement saillants. Rostre d'un diamètre uniforme. **TURKESTANICUM Db.**
26. Forme brièvement oblongue, à côtés subparallèles. Rostre rugueux-ponctué ($\sigma\varphi$), plus court que la tête et le prothorax. Stries des élytres larges et profondes; interstries étroits, subconvexes, pas sensiblement plus larges que les stries, en avant. Cuisses brunes. 27.
 — Forme ovale, élargie en arrière. Rostre aussi long que

la tête et le prothorax ou un peu moins long, σ , mais dans ce cas, une touffe épaisse de soies blanches dressées au-dessous des yeux. 32.

— Forme plus ou moins étroite, oblongue. Stries des élytres étroites ou très étroites, à intervalles plans, et plus larges que les stries, au moins en arrière. Cuisses d'un noir brillant. 28.

27. Densément et longuement pubescent de gris; interstries moins convexes. Tête moins épaisse, vue de profil. Rostre modérément arqué. Cuisses noirâtres.

SORICINUM Db.

— Parcimonieusement pubescent, plus brillant. Interstries plus convexes, surtout en avant. Corps et tête plus épais. Rostre fortement courbé. Cuisses rous-sâtres. DORIÆ Db.

28. Plus court. Deuxième article du funicule des antennes court, renflé. 29.

— Plus allongé. Deuxième article du funicule oblong. Prothorax à ponctuation assez serrée. 30.

29. Rostre modérément courbé, seulement un peu plus long que la tête, pubescent et d'un aspect mat, plus épais à la base, légèrement atténué vers le sommet, (σ). plus court que la tête et le prothorax, à ponctuation peu distincte, très cylindrique, mince très brillant (φ) Prothorax peu densément ponctué. Stries des élytres fines et finement ponctuées, presque superficielles; intervalles larges. CURTULUM Db.

— Rostre presque aussi long que la tête et le prothorax, (σ), plus long, (φ), distinctement ponctué, ($\sigma\varphi$). Prothorax peu densément ponctué. Stries des élytres un peu plus larges, assez profondes et fortement ponctuées. CORSICUM Db.

— Rostre à peine plus long que le prothorax, fortement recourbé, d'un diamètre uniforme Prothorax très densément ponctué. Stries des élytres presque aussi larges que les interstries DEFENSUM Faust.

30. Antennes insérées vers le premier $\frac{1}{3}$ du rostre ; scape moins long que les deux premiers articles du funicule. Rostre mat ou peu brillant. Elytres presque parallèles latéralement, jusqu'au milieu 31.

— Antennes insérées après le $\frac{1}{3}$ de la longueur du rostre ; scape plus long que les deux premiers articles du funicule. Rostre dénudé, assez brillant, (σ ♀), plus épais, (γ). Elytres plus fortement élargies latéralement, surtout ♀. Taille plus grande.

SUBPUBESCENS Wenck.

31. Tête plus étroite. Rostre σ , seul, pubescent, celui de la ♀ presque glabre. SENICULUS Kirby.

— Tête plus grande, front large. Rostre ♀ pubescent et ponctué d'un bout à l'autre. var. JAFFENSE.

32. Antennes d'un testacé clair à la base. Un très petit tubercule aigu entre les hanches postérieures σ . Des soies blanches dressées au dessous de chaque œil, plus clairsemées ♀. PAVIDUM Germ.

— Antennes brunâtres à la base. Pas de tubercule sur le premier segment abdominal σ . 33.

33. Stries larges et profondes ; interstries très convexes. Quelques traces d'écailles grisâtres mélangées à la pubescence, sur les élytres. SUBSQUAMOSUM Db.

— Stries étroites, peu profondes ; interstries plans. Pas de traces de squamules sur les élytres. 34.

34. Pubescence courte, subsériée et paraissant un peu soulevée sur les élytres. Tête assez large. Yeux très légèrement saillants. Antennes insérées au-delà du $\frac{1}{3}$ de la longueur du rostre. Insecte d'un noir mat. Pubescence normale. PPLICATUM Faust.

— Insecte noir, paraissant grisâtre à cause de la pubescence, ou avec un très léger reflet bleuâtre ou verdâtre. Une couronne de soies blanches dressées, au bord inférieur des yeux, σ . 35.

35. Tête plus étroite, paraissant un peu conique à cause de l'effacement des yeux, ♀. Rostre mince, très lé-

gèrement dilaté vers le milieu. Epaules des élytres à peine saillantes. RAPULUM Wenck.

— Tête plus large, plus carrée. Yeux très régulièrement saillants. Rostre médiocre, sans dilatation apparente vers le milieu. Epaules des élytres plus élevées, anguleuses. LANIGERUM (Gemm.).

I. Un tubercule conique au milieu du bord postérieur du métasternum, ♂. 1-5.

A. Tibias antérieurs comprimés et tordus longitudinalement, ♂, 1-2.

1. **vorax** Hbst. Col. VIII, 149. Wenck., p. 125, etc. **SIMPLICIPES** Db. Fr. soc. 1891, LVII.

♂. Antennes insérées vers le milieu du rostre, velues, à articles du funicule 2-7 subcylindriques, assez serrés et à massue étroite à peine distincte du funicule. Bord inférieur des yeux orné d'une longue mèche de soies blanches.

♀ Antennes insérées un peu après le $\frac{1}{3}$ de la longueur du rostre, peu densément pubescentes, à articles du funicule détachés et à massue bien séparée. Bord inférieur des yeux assez brièvement cilié.

Toute l'Europe, l'Algérie, la Syrie, commun.

Var. **DESBROCHERSI** Kirsch., Kraatz, Blat., II, 13.

Yeux un peu aplatis, formant avec le rostre, un angle plus ouvert. Tibias antérieurs des ♂ plus larges, guère plus minces vers le sommet, mais comprimés et rétrécis au milieu.

Andalousie, Cordoue, etc.

Nous avons vu, dans le temps, l'exemplaire qui a servi à la description de Kirsch, et nous en possédons d'autres semblables. Ils ne constituent, à notre avis, qu'une simple variété. La forme et la longueur du premier article du funicule est un peu variable chez cette espèce, (tantôt linéaire), (tantôt légèrement ovulaire), et le rostre ne nous a pas semblé offrir les différences signalées.

2. **Gribodoi** n. sp. Long. 2,3 2,6 mill. (*rostrum excluso*),
 ♂. *Rostrum capite thoraceque simul sumptis multo bre-*
vius.

♀ *Rostrum capite thoraceque vix brevius.*

Oblongum, minus elongatum, nigrum, elytris cyanescentibus, antennis minus elongatis, totis flavis, clava in ♀ vix infuscata, griseo-albido, subtus densius pubescens. Caput transversum, fronte striolata, oculis majoribus subglobosis, distantibus, per parum prominulis. Rostrum paulo arcuatum, sat tenue, subcylindricum, capite thorace que fere brevius, apice lævius. Prothorax valde transversus, apice ipso breviter constrictus, a latere non ampliatus, angulis posticis vix acutis, medio salcatulus, crebre punctatus. Scutellum breve, sulcatum, Elytra ovata, dorso convexa, thorace duplo d. medioque longiora, apice obtusa, minus profunde sulcato-punctata, interstitiis striis latioribus. Pedes elongati, tarsorum articulo 1° cæteris simul sumptis paulo breviori.

Italie. Environs de Turin.

Je me fais un plaisir de dédier cette espèce à M. le Professeur et Ingénieur Gribodo qui m'en a communiqué plusieurs exemplaires.

Se rapproche de l'*A. vorax* par le développement des yeux et par la frange de soies blanches au bord postérieur de ceux-ci, ainsi que par les caractères de sexe ; s'en distingue abondamment, en outre de sa forme plus courte, plus convexe, et de sa taille bien plus petite, par ses yeux globuleux, par ses antennes parcimonieusement hispides, entièrement flaves, (sauf la massue, chez la ♀, à scape de longueur normale ♂ ♀) ; par la brièveté relative du rostre dans les deux sexes. Le tubercule situé entre les hanches postérieures du ♂ est très réduit.

L'*A. parvidum* ♂ seul pourrait être confondu avec l'*A. Gribodoi*, mais ses yeux sont bien moins développés, non saillants, le rostre est bien plus mince, plus long, plus brillant ; le ♂ n'a pas les tibias tordus

3 **perspicillum**. Faust (♀) Stett. 1887, 186.

Late ovatum, nigrum, opacum, sat dense longius griseo-pubescentis. Caput subtransversum, fronte impressa, punctata, tenuissime striolata, oculis oblongis non vere prominulis. Rostrum capite thoraceque longitudine subæquale, tenue, medio supra vix crassius, subcylindricum, vix curvatum, subtus obsolete pubescens, distincte punctatum ac pubescens, apice excepto. Antennæ basi brunneæ, graciles, longe hispidæ, articulo 1^o funiculi valde elongato, cæteris brevioribus, ultimis solis subtransversis, clava subincrassata, fusiformi (1). . . . Pedes graciles, elongati, tarsis longioribus.

Turcomanie.

Ressemble à l'A. *vorax*, par sa forme allongée, ses yeux oblongs: mais, chez la ♀ de ce dernier, le rostre est presque imponctué, au moins postérieurement; les antennes sont largement flaves à la base, moins longuement hispidées; la couleur des élytres est d'un bleu ardoisé.

L'A. *pavidum* ♀, bien moins allongé, a le rostre beaucoup plus court, plus épais dans sa première moitié. Nous n'avons connu que la ♀ de cette espèce; il est probable que le ♂ a le métasternum muni d'un tubercule aigu et les tibias tordus.

A' Tibias antérieurs normaux, ♂ 4-35.

4. **andalusicum** Db. Fr. Soc. 1889, xxxiv (♀). — **CILIARE** Db. l. c. ccxvi (♂).

♂ *Métasternum apice medio tuberculo conico minuto armatum. Rostrum pubescens, capite thoraceque videnter brevius. Antennæ villosæ, paulo ante medium rostri insertæ. Frons angustior. Oculi infra, longe, albo-ciliati.*

♀ *Métasternum muticum. Rostrum tenuius, magis cylindricum, postice nitidum, capite thoraceque subæquale. Antennæ parce pubescentes, ad tertiam rostri partem insertæ. Frons lata, oculi, infra, brevius ciliati.*

Ovatum, latius, convexum, opacum, nigrum, griseo-pubes-

(1) En relevant la description sur le type, nous avons omis les caractères concernant le prothorax et les élytres.

cens, antennis basi dilutioribus. Caput majus, striolatum, oculis magnis, subglobosis, non vere prominulis, albo-ciliatis. Rostrum arcuatum. Antennæ basi graciles, scapo elongatissimo, articulis funiculi posticis oblongis, clara angusta. Prothorax subtransversus, apice constrictus, basi sulcatus. Scutellum oblongum. Elytra valde convexa, a latere valde ampliata, humeris prominentibus, late sulcato-punctata. interstitiis latis, subconvexis. Pedes elongati, femoribus vix clavatis, tibiis linearibus, tarsis articulo 1^o sequentibus fere æquali.

Algérie, M^t Edough, près Bône; Alger; Bougie (M. Pic); Andalousie.

Diffère des précédents par la forme des tibias σ . Les yeux sont arrondis et largement ciliés; la forme est large, courte et très convexe.

L'A. *pavidum*, plus petit, ne peut être confondu avec l'A. *ciliatum*, ayant le rostre beaucoup plus court, surtout φ , les antennes d'un testacé pâle à la base, à scape et à premiers articles du funicule peu allongés, les sillons des élytres étroits, avec les intervalles plans.

5. *pavidum* Germ., 203, 59. — Wenck., p. 128. — **COMPACTUM** Db. i. 1 (*olim.*)

σ Métasternum armé, au milieu du bord postérieur, d'un court tubercule aigu. Bord inférieur des yeux longuement cilié de soies blanches. Rostre plus court que la tête et le prothorax.

φ Métasternum inerme. Yeux à peine distinctement ciliés en dessous. Rostre plus mince, à peu près égal, en longueur, à la tête et au prothorax réunis.

Toute l'Europe, l'Algérie, la Syrie, médiocrement commun.

Parfois confondu avec l'A. *lanigerum*. En outre du caractère propre au σ , il se distingue de cette espèce par la coloration des élytres, ordinairement d'un bleu clair, au lieu d'être d'un noir légèrement métallique; le rostre

chez les deux sexes, est assez sensiblement élargi uniformément dans la première moitié, au lieu d'être faiblement dilaté vers le milieu ; les antennes sont velues, de couleur claire à la base, au lieu d'être finement pubescentes et brunâtres à cet endroit ; les articles 5-7 du funicule sont évidemment arrondis, tandis qu'ils sont étroits et brièvement coniques chez l'A. *lanigerum*. Le rostre de l'A. *pavidum* ♂ est de $1/4$ plus court que celui du même sexe chez l'A. *lanigerum*, tandis que celui de la ♀ est, au contraire, un peu plus long que chez le même sexe de l'autre espèce, opaque au lieu d'être lisse à la base ; la pubescence des élytres, chez l'A. *lanigerum* est plus longue ; enfin, les pattes sont plus longues chez l'A. *pavidum*.

II. Métasternum dépourvu de tubercule ♂ (saut chez une seule espèce: Reitteri. 6-35)

A. Forme courte, très convexe; élytres notablement élargies en arrière 6-35.

B. Rostre droit, très épais, 6-8.

6. *hydropicum* Wenck. p. 67.

Basses-Alpes, environs de Digne. Fort rare.

Nous n'avons vu, de cette espèce, que le type ♂ de Wencker, et un deuxième exemplaire du même sexe, mais bien plus petit, de la même provenance, et qui fait partie de notre collection.

L'A. *Hydropicum* ♂ diffère du même sexe de l'A. *melancholicum* par le rostre bien plus épais, bien plus court que la tête et le prothorax, paraissant, vu de profil, légèrement cunéiforme, étant faiblement atténué depuis la base, denticulé inégalement mais très distinctement, en dessous, mat, à ponctuation très nette, subconfluente longitudinalement ; par les yeux plus gros et très saillants ; chez l'A. *melancholicum*, le rostre est de même, pubescent, mais d'un aspect brillant et seulement pointillé, dans ses deux tiers postérieurs ; il est un peu plus long, et paraît, au contraire, plutôt un peu rétréci à la base, par suite d'un léger

étrangement en dessous; le prothorax est bien plus grossièrement ponctué chez l'*A. hydropticum* et le dos des élytres est atténué peu à peu, dès le milieu, au lieu d'être abruptement déclive en arrière. Les antennes sont assez largement ferrugineuses à la base, chez les deux exemplaires que j'ai vus, et c'est par erreur que Wencker les a indiqués comme étant « noires ».

7. **melancholicum** Wenck. p. 109. — HADROPS Thoms. Skand. VII, 62. — HYDROPICUM Bedel Soc. Fr. 1888 XCV (*non Wencker*) — PROVINCIALE (♀) Db.

♂ Rostre un peu plus épais, plus court, évidemment moins long que la tête et le prothorax, presque totalement pubescent de gris.

♀ Rostre plus mince, plus cylindrique, dénudé et brillant presque en entier, à peine plus court que la tête et le prothorax.

Seine-et Oise, (forêt de Sénart, Côte-d'Or, Lorraine; Hautes-Pyrénées (M. Pandellé), Marseille. Rare.

C'est à tort que M. Bedel a réuni les *hydropticum*, *hadrops* et *melancholicum*; les deux derniers seuls sont synonymes.

8. **cyanescens** Gyll. Sch. L. 306. — CAPIOMONTI Wenck. Fr. Soc. 1858, 105' mon. p. 229.

♂ Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, à ponctuation serrée, légèrement confluyente longitudinalement. Sommet de l'abdomen très découvert, vu de profil.

♀ Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax. Sommet de l'abdomen entièrement recouvert.

France méridionale, (Musée de Stockholm); Montpellier, Cette, (M. Valéry-Mayet), Toulon, Béziers, Marseille, sur les Cistes, (d'après Wencker). Espagne; Algérie, Chanzy, etc.

Espèce très remarquable et d'un *faciès* tout particulier, ne pouvant être rapprochée d'aucune autre, grâce à sa grande taille, à sa forme très épaisse, très convexe, à son rostre droit, épais, à points un peu oblongs.

Nous avons eu, autrefois, entre les mains, le type σ de Gyllenhal et notre collection renferme une paire de l'A. *Capiomonti* donnée par Wencker.

b'. Rostre régulièrement courbé, d'épaisseur et de longueur normales 9-34.

c. Une épaisse touffe de soies blanches au-dessous du bord supérieur des yeux, plus fournie σ , 9-11.

9. *ervi* Kirby, 23, 5, Wenck. p. 109.

σ . Rostre guère plus long que le prothorax seul, très finement pubescent. Bord inférieur des yeux muni d'une touffe longue et épaisse de soies blanches.

φ . Rostre très cylindrique, bien plus mince, à peu près aussi long que la tête et le prothorax. Mèche de soies du bord inférieur des yeux courte et peu fournie.

Var? *ophthalmicum*. Très court, très trapu, les élytres étant à peine plus longues que larges dans leur ensemble. Yeux plus gros et très saillants. Cette variété, que nous n'avons pas osé séparer spécifiquement, sur un seul exemplaire, présente, par sa forme arrondie, un *faciès* tout particulier qui la fait de suite reconnaître.

France méridionale.

10. *viciæ*. Payk. Faun. Suec. III, 181, Wenck., p. 79, etc.

σ . Antennes insérées près du milieu du rostre. Scape des antennes au moins aussi long que les deux articles suivants. Rostre pubescent, manifestement plus court que la tête et le prothorax. Une large touffe de soies blanches dressée au bord inférieur des yeux.

φ Antennes insérées vers le $\frac{1}{3}$ de la longueur du ros-

tre, à scape beaucoup plus court que les deux articles suivants. Rostre glabre et brillant au-delà du milieu. Touffe de soies du bord inférieur des yeux très réduite.

Var. **GRIESBACHI** Steph. Illustr. IV, 179. Tibias intermédiaires et postérieurs noirs.

Var. **RUFINASUS** Db. Rostre orangé au sommet (σ). Syrie, un seul.

Se distingue bien de toutes les autres espèces ayant les yeux ciliés et le front nettement strié, par les pattes en grande partie jaunes.

11. *litigiosum* Wenck., p. 81-99.

Turquie, Scutari, (Deyrolle).

Cette espèce nous est restée inconnue. Sa place serait ici, à cause de la coloration des pattes. Wencker en donne une courte description sans faire ressortir les différences qu'elle présente avec celles entre lesquelles il l'a placée.

c'. Soies blanches du bord inférieur des yeux peu fournies, souvent réduites à l'état de cils courts, 12-26.

d. I sectes de couleur métallique, verts ou bleus, cuivreux, bronzés ou à léger reflet plombé, 12-22.

12. *lanigerum* (Gemm.). — Bedel Faun. par 217, *LANUGINOSUM* Wenck., p. 128. *PLUMBIGER* Pand. i. l.

σ . Rostre un peu moins long que la tête et le prothorax, un peu épais, finement pubescent. Tibias légèrement dilatés peu à peu de la base au sommet.

φ Rostre mince, cylindrique, très brillant, subégal en longueur à la tête et au prothorax. Tibias subfiliformes.

France, surtout septentrionale ou montagneuse. Paris, Nîmes, Privas, d'après Wencker; Hautes-Pyrénées (M. Pandellé); Angoulême (M. Roulet); Rouen, Monts, près de Tours, sur le Genévrier, en juillet; Isère: M^t Alaric, Drôme (M. Gavoy); Attique (M. Reitter); Eure, Yonne, St-Germain-en-Laye, Seine-et Oise, (d'après M. Bedel.) Rare.

13. armeniacum n. sp. (♂). Long. 3 mill. — *Ovatum, latius, minus convexum, virescens, griseo-pubescens. Caput magnum, punctatum, striolis indistinctis, oculis suboblongis, non prominentibus. Rostrum validum, vix arcuatum, capite thorace que brevius, medio paulo crassius, punctatum. Prothorax subtransversus, lateribus arcuatis, antice vix constrictus, basi foveatus, densasat profunde punctatus. Scutellum minutum, subtriangulare. Antennæ graciles, basi piceæ, funiculi articulo 1^o oblongo, cæteris brevibus, clava oblonga. Elytra thorace fere triplo longiora, postice modice ampliora, striato punctata, interstitiis planis, sulcis fere triplo angustioribus. Pedes picei, minus elongati, tibiis rectis.*

Arménie russe.

Cette espèce a une certaine ressemblance avec l'A. *melancholicum*, pour la largeur de la tête et la forme générale, mais elle s'en distingue, à première vue, par son rostre épais et courbé.

14. strictum n. sp. (♀). Long. 2,8 mill. — *Ovatum, valde convexum, viridescens, griseo-pubescens. Caput mediocre, fronte angusta, subdepressa, distincte pluri striolata, oculis minoribus non prominulis. Rostrum capite thorace que vix brevius, paululum arcuatum, subcylindricum, apicem versus perparum tenuius, glabrum ac nitidum. Antennæ hispidulæ, graciles, basi flavæ, scapo modice elongato, funiculi articulis sublinearibus, 2-primus valde elongatis, 3-6 latitudine longioribus, 7^o subtransverso, clava elliptica, elongata. Prothorax brevis, apice abrupte constrictus, basi sulcatus, crebre punctatus. Elytra prothorace basi eadenter latiora, humeris elevatis, in dorso pulvinata, postice ampliata, apice abrupte declivia, striato punctata, interstitiis planis, latusculis. Pedes picei, elongati, sat gracili, femoribus vix cæcatis, tibiis linearibus, rectis, tarsis longioribus, vix dilatatis.*

Caucase occidental.

Assez voisin de l'*A. armeniacum*, pour la coloration et la forme générale ; le rostre est deux fois plus mince, brillant ; la tête est bien plus étroite, le prothorax, chez l'*A. strictum*, est très court, au lieu d'être seulement un peu plus large que long et fortement étranglé, étroitement, en avant.

15. Lethierryi Db. Soc. Suis., III, 1870, 188.

♂. Rostre guère plus long que la tête, fortement recourbé. Une mèche de soies blanches faisant saillie au-dessous des yeux. Antennes plus densément pubescentes.

♀. Rostre évidemment plus long que la tête et le prothorax, modérément courbé. Cils du bord inférieur des yeux distincts, mais peu longs. Antennes à pubescence plus clairsemée.

Algérie : Méhadia, (Lethierry) ; Batna, sur une sorte d'Armoise, très rare.

16. Juniperi. Boh. Sch. VIII, 433 ; Wenck, p. 129. **MARQUETI** Wenck. (♂) — **MONTANUM** Mill. Wien. Ent. Monatsch. 1862, 348, Wenck. l.-c. 126.

♂. Rostre épais, plus court que la tête et le prothorax, densément pubescent.

♀. Rostre assez mince, aussi long que la tête et le prothorax, parcimonieusement pubescent.

Presque toute l'Europe, mais rare partout. France : Colmar, (Leprieur), suivant Wenker ; Niort, Isère, St-Germain-en-Laye ; Allier, Montluçon, St-Gérard-le-Puy ; Suisse ; Grèce ; Ioniennes ; Hongrie, Tiflis, (d'après M. v. Heyden).

Le type de l'*A. Marqueti*, que Wencker nous a communiqué dans le temps, n'est bien certainement qu'un ♂ en assez mauvais état de l'*A. Juniperi*. Nous avons reçu, autrefois, de M. v. Heyden, deux exemplaires de l'*A. montanum*,

provenant de Türk qui les tenait de Miller. Un autre, également de Céphalonie, nous a été donné par Wencker. Nous ne pouvons les séparer de l'A. *Juniperi*, auquel Wencker paraît n'avoir pas songé à comparer l'A. *montanum* ; il l'a rapproché de l'A. *vorax* qui s'en éloigne bien davantage.

Se distingue de l'A. *Lethierryi*, par sa taille plus grande, par le rostre plus fort, plus long, moins courbé, distinctement ponctué d'un bout à l'autre $\sigma\varphi$, et surtout par le front bien plus large entre les yeux qui sont un tant soit peu saillants, au lieu d'être effacés.

17. *filicorne*. Wenck, p 127 — DECORUM Wenck., p. 130.

σ . Rostre plus épais, un peu plus court que la tête et le prothorax. Yeux assez grands, un peu oblongs. Sommet de l'abdomen un peu saillant au-dessous du niveau du bord des élytres.

φ Rostre plus mince, aussi long que la tête et le prothorax. Yeux assez petits, arrondis. Sommet de l'abdomen entièrement recouvert.

Notre collection renferme des exemplaires des deux formes, nous venant de Wencker, et c'est par suite d'une confusion que nous avons considéré autrefois, l'A. *decorum* comme étant une variété de l'A. *Juniperi*. L'A. *decorum*, qui devrait plutôt être considéré comme la forme typique, étant bien plus répandue, a le prothorax plus distinctement étranglé en avant et plus ou moins dilaté latéralement ; sa couleur est peut être un peu plus bronzée, mais il n'est pas exact de dire que la taille soit plus grande : on trouve, à cet égard, tous les passages. L'A. *filicorne* a le prothorax presque en cône tronqué, étant rétréci faiblement de la base au sommet, sans aucune dilatation latérale ; quant à la coloration, elle varie de nuance chez les deux formes.

France méridionale : Marseille, Nice, Sicile, Baléares, Sardaigne, (musée de Gênes), Algérie, Tunisie, rare partout.

Extrêmement voisin de l'A. *Juniperi*, généralement plus grand, à reflet plus métallique, front plus strié ; rostre ♂ plus long que la tête et le prothorax ; antennes assez longues, dépassant le niveau des hanches antérieures, à 1^{er} article du funicule plus allongé ; yeux plus saillants ; élytres plus élargies en arrière.

18. *Curtisi* Steph. ill. brit. V. p. 169. — WALTONI, Steph. Man. 259. — Wenck., p. 132.

♂ Rostre un peu plus épais, plus pubescent, plus court que la tête et le prothorax. Sommet de l'abdomen non complètement recouvert par les élytres.

♀ Rostre à peu près de la longueur de la tête et du prothorax, plus mince, plus cylindrique, plus luisant. Elytres recouvrant entièrement l'abdomen.

Presque toute la France, surtout centrale et méridionale ; Allier, St-Gérard-le Puy ; Monts, près de Tours, sur le Genévrier, en compagnie de l'A. *l nigerum* ; Basses-Alpes ; Isère ; Caucase ; Environs de Paris, Somme, Yonne, Seine-Inférieure (suivant M. Bedel, faun.). Assez rare

Souvent confondu avec l'A. *Juniperi*, dont il est très voisin ; plus petit, surtout plus court ; tête grosse, à peu près aussi large que le prothorax, tandis qu'elle est plus étroite chez l'A. *Juniperi* ; rostre moins épais ; front plus nettement striolé ; 2^e article du funicule renflé, assez court, les suivants manifestement plus courts, 2-5 subarrondis ; interstries des élytres moins déprimés, rétrécis plus sensiblement vers la base.

L'A. *Lethierryi* a la tête étroite, les yeux effacés, les antennes hispides ; le rostre ♂ bien plus mince.

19.—**Reitteri**. Db. *Le Frelon I*, p. 108. Long. 2,5 mill.
 — *Ovatum, brevis, valde convexum, viridi-subæneum, albo-pubescent. Caput breve, punctatum, oculis globosis, vix prominulis, fronte impressa. Rostrum capite thoraceque eadenter brevius, sat tenue, subcylindricum, arcuatum, nitidiusculum, punctulatum. Antennæ ad tertiam rostri partem insertæ, tenuæ, piceæ, scapo parum elongato, funiculo lineari, articulo 1^o inflato, 3^o filiforme, ultimis transversis, clava angusta, elongata. Prothorax brevis, a latere modice ampliatus, basi, breviter sulcatus, minus dense punctatus. Elytra a latere subito valde ampliata, humeris sat elevatis, tenuiter, striato-punctata, interstitiis planis, striis valde latioribus. Pedes sat elongati, graciles, tibiis linearibus, rectis, tarsis elongatis.*

♂ *Metasternum medio apice minute tuberculatum. Abdomen apice paululum apertum.*

♀ *Metasternum inerme. Abdomen ab elytris omnino tectum.*

Margelan, reçu de M. Reitter.

Ne peut être confondu avec l'*A. pavidum*, dont le ♂, a, aussi, le métasternum tuberculé ; chez ce dernier, la couleur n'est jamais d'un bronzé verdâtre, la forme est bien moins courte et moins convexe, le rostre est plus long, le scape des antennes est très développé.

L'*A. turkestanicum*, d'un noir mat, est plus oblong, à élytres subparallèles latéralement, beaucoup moins convexes, à interstries subconvexes, à tarses bien plus courts.

20. **Fairmairei**, Wenck., p. 134. — **ÆNESCENS**, Fairm. i. l.

Tanger.

Cette espèce nous est restée inconnue et nous ne pouvons que renvoyer à la description.

21. *æneomicans*, Wenck., p. 134.

♂ Rostre un peu plus court, parcimonieusement pubescent, distinctement ponctué d'un bout à l'autre, yeux tout à fait effacés.

♀ Rostre un peu plus long, glabre, à peine pointillé. Yeux très légèrement saillants.

Une grande partie de la France méridionale, surtout de la provence : Arles, Hyères, Toulon, Béziers, (suivant Wencker.), M^t. Alaric, Aude, (M. L. Gavoy).

VAR. RUBRIPES. Taille plus petite, parcimonieusement pubescent, pattes entièrement rouges. (Provence).

Sa couleur d'un bronzé plombé pâle, avec les pattes d'un roux sombre; sa pubescence blanchâtre assez touffue, formée de poils épais; la convexité du prothorax et des élytres: (ces dernières brusquement élargies en arrière), et surtout la brièveté des tarse, le font aisément reconnaître.

L'A. *avidum* a le front impressionné, le rostre beaucoup plus mince, les pattes très allongées, les tarse très grêles.

L'A. *lanigerum* a le rostre assez court, peu brillant, le prothorax beaucoup moins convexe, les interstries des élytres bien moins larges, les tarse allongés.

22. *simile* Kirby, Spec. 351 — SUPERCILIOSUM Gyll. (*ex-typo*) — EPPELSHEIMI (♂), Faust Deut. 1887, 179.

♂ Rostre plus court que la tête et le prothorax, légèrement dilaté en dessus, au niveau de l'insertion antennaire, assez distinctement pulvérulent.

♀ Rostre plus mince, subcylindrique, aussi long que la tête et le prothorax réunis.

Presque toute l'Europe, surtout septentrionale. Assez commun dans les environs de Paris, dans la forêt d'Orléans et dans celle de Châteauroux, sur le bouleau.

Souvent confondu avec les espèces voisines, dont il se distingue facilement par son rostre à peine courbé, par les cils blancs qui bordent les yeux et surtout par l'épaisse couche de poils blancs qui recouvre les côtés de la poitrine. Il est, en outre, d'un brillant un peu métallique.

L'A. *Eppelsheimi*, des bords de l'Amour, dont nous avons vu le type, ne diffère pas de l'A. *simile* ♂, ainsi que M. Faust l'a reconnu, depuis, lui-même.

d' Insecte d'un noir mat. Yeux indistinctement ciliés de poils blancs 23-25.

23. *rapulum* Wenck., p. 67.

♂ Rostre un peu plus court que la tête et le prothorax, très légèrement élargi avant le milieu.

♀ Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, plus cylindrique, sans épaissement sensible antérieurement.

Paris ? Nîmes, Privas, (suivant Wencker) ; Ain, (M. Guillebeau) ; Aude, (M. L. Gavoy), rare.

C'est de l'A. *lanigerum* que cette espèce se rapproche le plus ; elle s'en distingue facilement par ses yeux effacés, surtout chez la ♀, ce qui donne à la tête une forme conique ; par la pubescence des élytres rude, un peu soulevée, au lieu d'être tout à fait appliquée ; par le prothorax à côtés presque droits, légèrement atténué en avant.

L'A. *pavidum*, qui s'en rapproche par la dilatation du rostre en dessus, est beaucoup plus grand, à antennes flaves à la base et à yeux bien plus développés ; les antennes sont insérées ici beaucoup plus bas que chez les deux autres espèces.

Wencker dit qu'elle a pu être confondue avec l'A. *Ononis*, ce qui nous paraît douteux, ce dernier étant d'une tout autre forme avec un rostre épais et distinctement pubescent en dessous, chez les deux sexes.

24. *fissile*. Faust. — *Ovatum, oblongum, opacum, sat dense, in elytris subseriatim griseo-pubescens. Caput trans-*

versum, fronte subimpressa, vix distincte striolata, post oculos punctata, oculis majoribus, parum prominentibus. Rostrum vix punctatum, cylindricum, supra ad antennarum insertionem subincrassatum, pubescens, parum punctatum, postice nitidius. Antennæ ante tertiam rostri partem insertæ, ferrugineæ, parce pubescentes, postice paulo obscuriores, scapo minus elongato, funiculi articulo 2° oblongo, sequentibus submoniliformibus, 7° transverso, clava ocatolonga. Prothorax longitudine latior, a medio, antice, valde attenuatus, basi breviter sulcatus, crebre punctatus. Elytra thorace basi paulo latiora, triplo longiora et ultra, usque ad tertiam posticam partem subparallela, apice obtusa, latius sulcata, dense punctata, interstitiis subplanis, sulcis latioribus. Pedes mediocres, tibiis sublinearibus, tarsis sat elongatis, articulo 3° cordiformi.

Raddefka, (coll. Faust).

Cette description a été faite sur le type obligeamment communiqué par M. Faust.

Cette espèce a un faciès tout particulier et il est difficile de lui assigner une place naturelle. Elle ne peut être comparée qu'à l'*A. striatum*, avec laquelle elle a des rapports pour la coloration, la pubescence, la ponctuation et la forme du prothorax ; mais la tête est moins large, la forme du rostre, les élytres et l'insertion des antennes sont très différents.

25 plicatum Faust. Stett. 1887, 183. — *Ooatum, nigrum, opacum, in prothorace longius in elytris brevius subseriatim griseo pubescens. Caput subtransversum, prothorace vix angustius, oculis suboblongis, vix prominulis. Rostrum sat tenue, curvatum, capite thorace que longitudine subæquale, pubescens, punctatum, apice nitidius, subtus obsolete villosulum. Antennæ graciles, parce pubescentes, piceæ, ante medium rostri insertæ, articulo 1° funiculi incrassato, 2-1 gracilioribus, ultimo brevi, clava fusiformi. Prothorax subcylindricus, latitudine paulo longior, crebre punctatus, basi anguste sulcatus.*

Elytra thorace valde latiora basi depressa, interstitiis planis, striis postice profundioribus Pedes picci, graciliores, tarsis angustis

Assez voisin de l'A. *rapulum*, pubescence plus grossière, un peu soulevée et légèrement en séries sur les élytres, rostre ♂ très différent, brillant.

L'A. *lanigerum*, qui s'en rapproche davantage, par la forme élargie des élytres, a les antennes insérées bien plus haut, le prothorax non cylindrique, les yeux saillants, etc.

26. subsquamosum (♂) Db. *Le Frelon*, II p. Long. 2-8 mill. — *Ovatum, nigrum, subnitidum, griseo-pubescens, squamis griseis aliquot intermixtis. Caput breve, fronte striolata, oculis parvis, non prominentibus. Rostrum cylindricum, tenue, vix arcuatum, nitidum, capite thoraceque longitudine æquali. Antennæ tenues minus elongatæ, basi picæ, ad tertiam rostri partem insertæ, scapo articulis 2-sequentibus fere longiore, clava oblonga. Prothorax subcylindricum basi foveatus, minus dense punctatus. Elytra postice abrupte ampliata, profunde sulcato-punctata, interstitiis convexis, striis vix latioribus. Pedes picci, modice elongati, graciles, tibiis rectis.*

Portugal.

Cette espèce se distingue de toutes ses congénères par la présence d'écaillés entremêlées à une pubescence assez grossière, sur les élytres, (peut-être plus denses sur l'insecte très frais), et par les stries de ses élytres profondes, à intervalles étroits et convexes.

a' Insecte non pyriforme, les élytres n'étant pas sensiblement dilatées en arrière, 27-35.

bb Forme oblongue, assez courte, 26-28.

27. soricinum. Db. *Le Frelon*, II p. 108. Long. 2 mill. — *Ovatum vel oblongo-ovatum, nigrum, antennis basi pedibusque brunneis, griseo-pubescens. Caput majus, punctato-*

strigatum, fronte latiore, oculis minoribus, non prominentibus. Rostrum thorace vix longius, sat validum, valde curvatum, punctatum, ac pubescens, apice ipso nitidius. Antennæ graciles, breviter hispidulæ, scapo articulis 2-sequentibus paululum longiore, funiculi articulo 1º oblongo, crassiore, cæteris brevioribus, 7º subtransverso, clara oblonga Prothorax brevis, subconvexus, postice apice subconstrictus, basi sulcatus. Elytra basi latiora, humeris elevatis, obtusis, profunde striato-punctata, interstitiis convexis. Pedes graciles, tibiis rectis.

♂. *Rostrum opacum, apice ipso nitidius. Elytra angustiora a latere vix arcuata.*

♀. *Rostrum fere totum nitidum. Elytra latiora, a latere valde arcuata.*

28. Dorix Db. Le Frelon III p. — *Ovatum, convexum, obscure-nigrum, antennis pedibusque piceis, sat nitidum, longius griseo pubescens. Caput majus, punctatum, fronte lata, oculis majoribus, non prominentibus. Rostrum ♂ ♀ capite thoraceque brevius, basi crassiusculum, valde curvatum, ac punctatum. Antennæ paulo ante tertiam partem rostri insertæ, modice elongatæ, graciles, scapo minus elongato, funiculi articulis 1º inflato, 2º oblongo, cæteris subtransversis, non moniliformibus, clara angusta, elliptica. Prothorax brevis, basi et apice constrictus, medio a latere vix ampliatum, basi fovea oblonga munitus, minus dense punctatus. Elytra ampliora, a latere arcuata, humeris ampliatas, obtusis, profunde striato-punctata, interstitiis subconvexis, latioribus. Pedes modice elongati, tibiis basi gracilioribus, tarsis angustis.*

♂. *Rostrum crassum, magis punctatum, opacum, totum pubescens. Abdomen apice paulo apertum.*

♀. *Rostrum paulo tenuius, subglabrum sat nitidum. Abdomen apice ab elytris tectum.*

Perse occidentale, (Marquis Doria), communiqué par le Musée de Gênes.

Extrêmement voisin de l'*A. soricinum*, pour la forme générale, surtout celle de la tête et du rostre ; ce dernier est plus brusquement recourbé ; le corps est plus épais, surtout la tête et le prothorax, le scape est un peu moins grêle ; le prothorax est plus rétréci antérieurement, ce qui le fait paraître un peu arrondi latéralement ; les cuisses sont d'un roux foncé, comme le reste des pattes, au lieu d'être noirâtres.

29. **turkestanicum** Db. l. c. p. 107.

Turkestan, reçu de M. Reitter.

Cette espèce est extrêmement voisine du *soricinum* et il suffira d'en faire ressortir les différences : Forme moins convexe, antennes à premier article du funicule très peu épaissi, presque du double plus long que large, les articles 3-7 obconiques-arrondis. Tête plus petite, yeux légèrement mais distinctement saillants, latéralement. Prothorax plus finement et lâchement ponctué. Ecusson étroit au lieu d'être punctiforme. Elytres atténuées peu à peu, au lieu d'être assez brusquement déclives en arrière.

a" Forme allongée, ordinairement étroite et subelliptique 30-34.

30. **gemulum** Faust. Deut. 1885, 186. — *Oblongum, parum elongatum, nigrum, nitidiusculum, parce pubescens. Caput subquadratum, fronte rugulosa, sriolata, non impressa. Rostrum thorace paulo longius, curvatum, basi paulo crassius, punctatum, apice nitidius. Antennæ breviores, sat graciles, paulo post basin rostri insertæ, piceæ, basi dilutiores, funiculi articulo 1^o latitudine valde longiore, subincrassato, sequentibus gradatim brevioribus, clava angusta, valde acuminata. Prothorax subquadratus, antice anguste constrictus, basi foveatus, dense punctatus. Elytra basi thorace latiora, humeris obtusis, lateribus leviter arcuatis, postice abrupte declivia, struis punctatis, interstitiis vix convexis.*

Pedes sat graciles, femoribus modice inflavatis, tibiis linearibus, anticis apice non dilatatis.

Turkestan, Dackar. Nous avons vu les types de M. Faust, qui a bien voulu nous offrir l'un d'eux pour notre collection.

La femelle ne diffère de l'autre sexe que par le rostre un peu plus mince, plus cylindrique, de 115 plus long.

Très voisin de l'*A. seniculus*, pubescence moins fournie, yeux plus saillants; front plus nettement striolé; rostre ♀ bien plus court. Prothorax sans rétrécissement sur son premier 1/3 antérieur, à fossette linéaire, moins court, à côtés latéraux presque droits. Pattes plus courtes, surtout les tarsi, à 3^e article non dilaté.

Son rostre, épaissi à la base ♂, le rapprocherait plutôt de l'*A. curtulum* et surtout du *seriatosetosulum*, mais ce dernier a les élytres sériées de soies sur les intervalles et tous deux diffèrent d'ailleurs par l'insertion des antennes et la forme du prothorax.

31. **seniculus** Kirby, 61, 43. Wenck. p. 73. **SETOSUM** Wenck., p. 72.

♂. Rostre un peu mince, plus court que la tête et le prothorax, terne et pubescent, sauf à l'extrême pointe. Sommet de l'abdomen formant un peu saillie au-dessous du bord apical des élytres.

♀. Rostre mince, un peu plus long que la tête et le prothorax, presque glabre et brillant.

Abdomen entièrement recouvert par les élytres.

Var. *jaffense*. Tête un peu moins épaisse; Rostre de 114 plus long, terne et distinctement ponctué d'un bout à l'autre; scape un peu plus allongé.

Syrie, Jaffa, Gomorrhe, deux exemplaires ♀ qui nous viennent de Piochard de la Brûlerie.

L'*A. setosum*, dont nous avons vu le type, est un ♂ frotté de l'*A. seniculus*, chez lequel la pubescence des élytres est réduite à l'état de soies courtes.

32. corsicum Db. Fr. Soc. 1888, cxviii.

♂ Rostre plus court que la tête et le prothorax, très légèrement épaissi vers la base, entièrement ponctué et finement pubescent.

♀ Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, très cylindrique, glabre, très brillant.

Corse.

Plus court que l'*A. seniculus*, bien moins pubescent, plus brillant; yeux beaucoup plus grands; prothorax plus fortement rétréci en avant; élytres plus fortement arquées latéralement et plus obtuses au sommet. Rostre moins épaissi à la base ♂, beaucoup plus court, ♀.

Plus voisin de l'*A. curtulum* par la forme générale, il en diffère par l'impression du front tout-à-fait nulle, par le prothorax moins densément ponctué, par les stries des élytres plus fortes, à points assez gros, arrondis, les débordant, avec les intervalles un peu convexes extérieurement, au lieu d'être tout-à-fait plans.

33. def. nsum (♂) Faust, Ross. xx, 177. — *Oblongovatum, nigrum, opacum, sat dense griseo-pubescentis. Caput latum, thorace vix angustius, punctatum, oculis distantibus, subrotundatis, vix prominentibus. Rostrum thorace longius, validum, cylindricum, valde curvatum. Antennæ post tertiam rostri partem insertæ, parce pubescentes, funiculi articulo 1° oblongo, 2° tenuiore, latitudine paulo longiore, cæteris subtransversis, clava fusiformi. Prothorax transversus, antice leviter attenuatus, a latere vix dilatatus, crebre punctatus, fovea basali minuta Elytra in dorso subdepressa, postice sensim declivia, sulcato punctata, interstitiis antice subconvexis, ibique sulcis vix latioribus, postice a latere minus dilatata, fere quadruplo latitudine longioribus. Pedes mediocres, tibiis rectis.*

Turkestan.

Nous n'avons vu que le type σ obligamment communiqué par M. Faust.

La forme allongée de cette espèce rappelle l'*A. seniculus*; les élytres sont plus élargies; le rostre, très différent, se rapproche bien plus de celui de l'*A. serialosetosulum* σ , par sa forte courbure, mais cette dernière espèce a la forme bien plus courte, les antennes insérées beaucoup plus près de la base, les soies des élytres en séries.

34. *subpubescens* Wenck. p. 68.

σ . Rostre beaucoup plus court que la tête et le prothorax, ponctué, très finement pubescent, mais un peu brillant. Antennes insérées vers le premier $1/3$ du rostre, à premier article du funicule assez court, environ de la longueur des deux suivants; 2^e guère plus long que large. Sommet des élytres nullement prolongé et ne recouvrant pas complètement l'abdomen.

φ Rostre sensiblement plus long que la tête et le prothorax, plus mince. Antennes insérées bien près du milieu de celui-ci, à premier article du funicule très développé, aussi long que les trois suivants, 2^e oblong. Sommet des élytres brièvement acuminé et recouvrant entièrement l'abdomen.

Algérie, Bône, M^t Edough, rare.

Ressemble en très grand, à l'*A. seniculus*. Tête bien plus large, front nettement striolé; yeux plus découverts. Rostre plus long et assez brillant dans les deux sexes, presque glabre; funicule bien plus développé, φ . Prothorax à ponctuation peu serrée et muni à la base d'une fossette assez profonde, au lieu d'une impression linéaire. Elytres plus larges, plus arquées latéralement; stries bien plus fortes (1) et intervalles beaucoup plus larges.

(1) Chez les espèces de cette subdivision, la dernière strie externe est toujours plus large, plus profonde et plus dilatée, avec des points plus gros antérieurement.

Notre collection renferme une ♀ de cette espèce étiquetée de la main de Wencker.

b' Rostre et antennes très minces. Corps à pubescence presque squameuse.

35. gracilitubus n. sp. (♀). Long. 3 mill. — *Oblongum, nigrum, opacum, minus convexum, albido-infra densius subquamosum, antennis tibiis que obscure rufis. Caput brevissimum, oculis non prominentibus, laxè punctatum. Rostrum filiforme, valde arcuatum, capite thorace que paulo longius, basi vix crassius, nitidum. punctis sparsis obsolete setuliferis. Antennæ valde graciles, scapo longissimo, funiculi articulis 1^o latitudine fere duplo longiore, sequentibus vix crassiore, 2-3 oblongis, 4-7 non transversis, clava fusiformi, acuminata, brunnea. Prothorax sat elongatus, basi constrictus, a latere non dilatatus, angulis posticis acuminatis, reflexis. Scutellum subpunctiforme. Elytra thorace basi vix latiora, humeris nullis, thorace triplo longiora, a latere modice arcuata, tenuiter sulcato-punctata, punctis subquadratis, interstitiis planis, striis duplo latioribus. Pedes elongati, valde graciles, femoribus vix clavatis, apice intus emarginatis, tibiis rectis, sublinearibus, tarsis angustis, articulis 2^o primis elongatis, illo longiore.*

Arménie.

Cette espèce se distingue abondamment de toutes celles entre lesquelles elle se trouve placée, par la gracilité du rostre des antennes et des pattes. La forme des diverses parties, la squamosité, etc., la rapprocheraient davantage des espèces appartenant à la section de l'*A. uliciperda*, mais le rostre n'est pas sensiblement épaissi à la base.

Sous-SECTION II.

Tableau des Espèces :

1. Espèces de forme et d'épaisseur variables, à élytres

toujours visiblement plus longues que larges à prothorax subdéprimé ou peu convexe. (1) 2.

- Espèces de forme arrondie, à prothorax convexe, subglobuleux, étant fortement rétréci, à la base, et arrondi latéralement, à élytres subsphériques (2). 53.
- 2. Pas d'écusson distinct, forme bi-elliptique, les côtés présentent un étranglement notable, à la réunion du prothorax et des élytres; d'aspect glabre. 3.
- Un écusson souvent très petit mais distinct. Forme oblongue, ovale ou subelliptique. 4.
- 3. Taille 2,5 - 3 mill. D'un noir d'ébène luisant. Rostre terne et ponctué-serré, au moins antérieurement. Interstries des élytres élevés en côtes saillantes, guère plus larges que les stries. Antennes courtes. EBENINUM Kirby.
- Taille 4 - 4,5 mill. Noir, avec les élytres bleues. Rostre très brillant et pointillé, dans les deux sexes. Antennes grêles, très allongées. Interstries des élytres larges, simplement convexes, beaucoup plus larges que les stries. PERRAUDIERI Db.
- 4. Elytres noires comme le reste du corps, pubescentes, rarement avec un léger reflet plombé. 3.
- Elytres bleues ou verdâtres, avec le reste du corps soit de cette même couleur soit noir. 23.
- 5. Rostre médiocre, garni en dessous, de poils demi-dressés, très distincts, dans les deux sexes, sans trace de dent latérale. ONONIS Kirby.
- Rostre extrêmement épais, creusé, en dessous, d'un large canal rempli d'une substance spongieuse, fauve, ayant l'apparence de l'amadou, à poils soule-

(1) Chez une seule espèce: *Pisid*, les élytres sont subphériques et pas sensiblement plus longues que larges.

(2) L'A. *Hookeri* fait exception, ayant les élytres oblongues, peu dilatées, mais il rentre dans cette division par la forme de son prothorax arrondi.

vés, dilaté anguleusement, en dessus, à la hauteur des scrobes. CURVIROSTRE Gyll.

— Rostre dépourvu, en dessous, de poils demi-dressés ou de canal tomenteux. 6.

6 Rostre épais, bien plus large que la moitié de la largeur de la tête 7.

— Rostre mince ou de grosseur médiocre, plus cylindrique, pas plus large que la moitié de la largeur de la tête. 11.

7. Yeux tout à fait effacés, obliques, la tête paraissant ainsi, à peu près de la même largeur que le rostre.

GYLLENHALI Kirby.

— Tête manifestement plus large que le rostre, y compris les yeux, qui sont globuleux, écartés. 8.

8. Antennes insérées avant le premier tiers du rostre, qui est court, moins épais, opaque, à ponctuation indistincte. OPACINUM Faust.

— Antennes insérées au-delà du premier tiers ou près de la moitié de la longueur du rostre. Rostre plus long, très allongé ♀. 9.

9. Antennes insérées près du milieu du rostre, brièvement pubescentes. Tête en carré presque aussi long que large. Prothorax presque carré, aussi large en arrière qu'en avant. OFFENSUM Faust.

— Antennes insérées vers le 1/3 du rostre. Tête transverse. Prothorax moins long que large. 10.

10. Forme assez étroite, subdéprimée en dessus, à côtés subparallèles. Interstries des élytres guère plus étroits que les stries, en avant. GNARUM Faust.

— Forme distinctement élargie en arrière, élevée sur le dos des élytres. Interstries beaucoup plus larges que les stries, même en avant. ♂, à rostre un tant soit peu dilaté en dessus, jusqu'aux trois quarts, étranglé et brillant dès ce point. FLATALEA Germ.

11. Espèces très peu épaisses, étroites ou très étroites et

très allongées, aplanies ou à peine convexes en dessus. 12.

— Espèces moins étroites, plus épaisses, plus larges et à élytres plus ou moins dilatées en arrière. 15.

— Espèces très épaisses, à élytres très fortement, brusquement élargies postérieurement, exactement pyriformes, étant rectilinéairement atténuées vers la base. 20.

12. Taille très petite. Rostre mince ou très mince, dans les deux sexes. Front sans rayures. Prothorax à points assez fins, espacés. Elytres très déprimées. 13.

— Taille plus grande. Rostre plus épais, surtout σ . Front striolé. Prothorax à points plus forts et serrés. Elytres légèrement déprimées. 14.

13. Très grêle. Rostre et pattes très minces. Prothorax très cylindrique, aussi long que large, à fossette de la base profonde. Pubescence blanchâtre, presque en lignes sur les élytres. Pattes d'un brun roussâtre.

CYLINDRICALLE Gyll.

— Forme moins étroite, moins grêle, dans toutes ses parties. Prothorax plus large que long, à fossette ou strie de la base étroite. Pubescence grisâtre, uniformément disposée. Pattes d'un brun noirâtre.

TENUE Kirby.

14. Très étroit et très allongé, à côtés subparallèles. Tête aussi longue que large, beaucoup plus étroite que le prothorax, yeux légèrement saillants. Antennes insérées un peu avant le milieu du rostre. Ponctuation du prothorax de grosseur normale, peu serrée.

AMPHIBOLUM Faust.

— Etroit, subdéprimé, allongé, moins grêle, surtout à élytres moins parallèles, bien que non dilatées latéralement. Tête assez petite, mais transverse, à yeux effacés.

INTERMEDIUM Eppelsh.

15. Assez brillant et finement pubescent. Antennes grêles.

Rostre mince ou assez mince. Stries des élytres étroites, interstries relativement étroits et convexes, au moins postérieurement. 16.

— Presque mat et assez grossièrement pubescent. Antennes fortes, velues. Rostre assez robuste, faiblement mais distinctement dilaté avant le milieu. Stries des élytres sulcifformes avec les interstries assez larges et presque plans, surtout en arrière. 18.

16 Tête très petite ; yeux disposés un peu obliquement, nullement saillants. Rostre ♀ très mince, très long, très brillant, à pointillé très espacé. SICARDI Db.

— Tête mediocre, ayant les yeux plus écartés, un peu saillants. Rostre à ponctuation bien plus distincte et plus serrée. 17.

17. Rostre assez mince. Scape bien plus long. Elytres notablement élargies postérieurement, à interstries conservant, en avant, une certaine largeur. Tibias antérieurs sensiblement élargis, peu à peu, de la base au sommet. LOTI Gyll.

— Rostre plus épais, surtout ♂. Scape bien plus court. Elytres plus étroites, subparallèles latéralement ; interstries subcostiformes en avant. Tibias antérieurs minces, à peine dilatés postérieurement. FALLENS (Mars.)

18. Front aplati, mais sans impression marquée. Scape très développé. Interstries latéraux des élytres deux fois 1/2, au moins, plus larges que les stries.

SCUTELLARE Kirby.

— Front distinctement impressionné. Scape assez court. Interstries latéraux des élytres deux fois, à peine, de la largeur des stries. 19.

19. Antennes minces à articles du funicule 3-7 peu épaissis, presque aussi longs que large ; massue étroite, fusiforme. CANTABRICUM Db.

— Antennes assez robustes, à articles du funicule 3-7

transverses, submoniliformes. DUBIUM n. sp.

20. Assez brillant. Tête peu large. Yeux petits, un peu saillants, Prothorax petit, presque carré, non ou à peine dilaté latéralement. Elytres brusquement dilatées-arrondies, en courbe assez régulière dès l'épaule, ayant leur plus grande largeur au milieu, étroites à la base. KRAATZI Wenck.

— Presque mat et plus distinctement pubescent de gris. Tête et prothorax larges, assez épais ou très épais, vus de profil; yeux plus grands. Sillon du prothorax prolongé, bien marqué. Elytres brusquement rectilinéairement dilatées latéralement, leur plus grande largeur après le milieu, larges à la base, à angle huméral court, mais marqué. 21

21. Occiput lisse ou presque lisse, la ponctuation ne dépassant pas le niveau du bord postérieur des yeux. Front sans stries distinctes. Prothorax faiblement rétréci en avant, sans dilatation latérale. 22

— Occiput fortement, densément, ponctué au delà du niveau du bord postérieur des yeux. Front nettement striolé. Prothorax sensiblement rétréci rectilinéairement du milieu aux deux extrémités, ce qui le fait paraître légèrement dilaté latéralement. Epaules des élytres marquées. IMMUNE Kirby.

22. Tête guère plus large que le prothorax, à yeux non saillants. Rostre plus épais, aussi large au sommet qu'à la base, légèrement dilaté dans son milieu. Prothorax presque aussi long que large, légèrement et également rétréci du milieu aux deux extrémités, à strie de la base courte. Elytres élargies rectilinéairement jusqu'au milieu, à épaules effacées. Cuisses antérieures non échancrées postérieurement. Tibias et tarses grêles. KRAATZI var? CRASSINASSUS.

— Tête distinctement plus large que le prothorax, à yeux assez saillants. Rostre plus mince et plus épais

à la base qu'au sommet. ♀, sans dilatation médiane. Prothorax transverse, plus fortement atténué en avant qu'à la base, à sillon basal prolongé. Élytres brusquement dilatées-arrondies jusqu'au delà du milieu, à angle huméral marqué. Cuisses antérieures fortement échancrées avant leur sommet interne. Tibias et tarses élargis. SIRIATUM. Kirby.

23. Corps moins épais, très allongé, assez étroit, déprimé en dessus, presque mat. Pubescence assez forte. Rostre assez épais. Antennes peu minces. Prothorax à points gros, profonds. Élytres à peine dilatées postérieurement. Faciès, en très grand, de l'*A. tenue*.

MELILOTI Kirby.

- Oblong, peu allongé, ou ovalaire, plus ou moins luisant, parfois très brillant, le plus souvent déprimé en dessus ou tout au moins ayant l'arrière dos des élytres pas plus élevé que le bord antérieur du prothorax (1'). 24.

- Corps très épais, généralement large et subovale, court ou assez court, à dos des élytres élevé postérieurement et situé sur un plan supérieur à celui du bord antérieur du prothorax. 31.

24. Intervalle juxta sutural des élytres manifestement plus large que les suivants. Stries des élytres profondes, fortement ponctuées; intervalles élevés. Rostre γ distinctement pubescent. VIRENS Hbst.

- Intervalle juxta-sutural des élytres égal ou subégal, en largeur, aux suivants; stries des élytres fines ou assez fines, parfois presque superficielles, dans tous les cas, interstries plans ou à peine convexes. 25.

25. Front marqué de trois sillons assez courts et profonds. Élytres déprimées, en dessus, et ovalairement, brus-

(1) Chez les *A. virens*, *arrogans* et *Leprieuri*, les élytres sont élargies en arrière; subparallèles et plus allongées, chez les *A. splendidulum*, *damascenum* et *viridicæruleum*.

quement élargies en arrière. 26.

— Front simplement ponctué, avec quelques stries courtes, obsolètes, celle qui limite le bord interne des yeux seule plus nette. 27.

26. Antennes allongées, à scape très développé, plus long que les trois articles suivants. Prothorax à pointillé presque superficiel, à fossette basale profonde. Interstries du dos des élytres très larges, plans, convexes à l'extrémité. LEPRIEURI Wenck.

— Antennes assez courtes, à scape égalant à peine, en longueur, les deux articles suivants. Fossette basale du prothorax figurée par un petit trait peu enfoncé. Interstries des élytres très plans, assez larges, à peine élevés postérieurement. IMPRESSIDORSUM n. sp.

27. Élytres oblongues, étroites ou assez étroites, à dilatation postérieure normale, assez faible. 28.

— Élytres assez larges, subovales, distinctement dilatées postérieurement. 29.

28. Très brillant. Antennes insérées au-delà du $\frac{1}{3}$ du rostre, distinctement hispides. Tête et base du rostre à ponctuation faible obsolète. Prothorax poli, très faiblement pointillé. SPLENDIDULUM Db.

— Presque mat plus distinctement pubescent. Antennes insérées vers le $\frac{1}{3}$ de la longueur du rostre, à peine hispides. Prothorax peu brillant, à points assez forts, pas très nombreux mais bien marqués. Tête et base du rostre rendues ternes par une ponctuation nette très serrée. CYANELLUM n. sp.

29. Stries du front assez accentuées. Prothorax sillonné à la base. Elytres notablement élargies en arrière, à stries assez larges, assez fortement ponctuées-caténulées, à interstries subconvexes. ARROGANS Wenck.

— Stries du front très rudimentaires ou perdues dans la ponctuation. Prothorax noté d'une fossette subarrondie, à la base. Elytres médiocrement dilatées posté-

rieurement ; plus brillant, à stries fines, finement ponctuées avec les intervalles plans. 30.

30. Rostre plus court que la tête et le prothorax. Premier article du funicule à peine plus long que large. Stries des Elytres très fines, très peu profondes très finement ponctuées. DAMASCENUM Db.

— Rostre à peu près de la longueur de la tête et du prothorax. Premier article du funicule évidemment oblong. Stries des élytres bien marquées, assez profondes et assez fortement ponctuées.

VIRIDICOERULEUM Db.

31. Tête étroite, étranglée derrière les yeux et boursouflée latéralement, derrière cet étranglement. 32.

— Tête normale, sans étranglement ni boursouffure postéro-latérale. 33.

32. Noir, à élytres bleues Rostre ♀ plus mince, distinctement atténué postérieurement et plus brillant, étant à peine pointillé dans sa 2^e moitié. COLUMBILUM Germ.

— Entièrement d'un noir mat Rostre ♀ assez épais, conservant la même dimension postérieurement, entièrement mat et ponctué d'un bout à l'autre.

V. PEDEMONTANUM Db.

33. Front marqué d'une impression, avec quelques stries au fond de cette impression dont les bords sont élevés en carène. 34.

— Front sans impression. 35.

34. Forme assez allongée. Prothorax sans étranglement antérieur, à sillon longitudinal médian obsolète.

ALCYONEUM Germ.

— Forme large et assez courte. Prothorax profondément étranglé en avant, à sillon médian profond.

SPENCEI KIRBY.

35. Dessous de la tête, à la hauteur du bord postérieur des yeux, muni d'une saillie anguleuse ou d'une dent aiguë. Sillon du prothorax très prolongé antérieurement. 36.

— Dessous de la tête dépourvu de dents ou de saillies anguleuses. 37.

36. Rostre fortement dilaté, en dessus, dans son premier 1/3, au moins Tête sans ponctuation appréciable. Prothorax fortement rétréci en avant, à ponctuation médiocre, sillonné longitudinalement. Gorge, armée, en dessous, de chaque côté, d'une dent en forme d'hameçon, très aiguë et prolongée en arrière. Elytres oblongues à intervalles larges et plans.

ELEGANTULUM Germ.

— Rostre sans dilatation à la base, luisant d'un bout à l'autre. Tête à ponctuation profonde. Prothorax presque en carré transverse, sans rétrécissement notable antérieur, marqué de gros points peu serrés. Dents latérales du dessous de la tête extrêmement courtes et peu aiguës. Intervalles des élytres convexes, guère plus larges par place, que les stries. Forme sphérique. PISI L.

37. Rostre presque droit, plus épais vers la base que vers le sommet. 38.

— Rostre presque droit, non épaissi à la base.

AVIDUM Faust.

— Rostre plus ou moins arqué, d'un diamètre subégal à la base et au sommet. 40.

38. Antennes assez fortes, parcimonieusement pubescentes. Trois sillons espacés, peu profonds, sur le front. Prothorax presque carré, sans étranglement distinct en avant, à sillon médian faible, à ponctuation superficielle. PUNCTIGERUM Payk.

— Antennes brièvement hispides, minces. Front marqué de plusieurs stries obsolètes, perdues dans la ponctuation. Prothorax court, étranglé en avant, à sillon médian très accusé, à ponctuation plus ou moins serrée de points assez larges et assez profonds. 39.

39. Rostre très peu arqué. Premier article du funicule

épaissi, pas beaucoup plus long que large. Prothorax à points nombreux, serrés. SUNDEVALLI Bohn.

— Rostre nullement arqué. Premier article du funicule étroit et allongé. Prothorax à ponctuation assez faible et écartée sur un fond lisse. FACETUM Gyll.

40. Tête très étroite, élevée entre les yeux, (ceux-ci déprimés), ses côtés formant en continuation des bords latéraux du prothorax, un cône allongé. Entièrement d'un bleu clair. Pattes longues.

CONOCEPHALUM Db.

— Tête moins étroite, (avec les yeux nullement ou très peu saillants mais non déprimés), les joues formant un angle rentrant plus ou moins accusé à la rencontre du prothorax. Pattes médiocres. 41.

— Tête large et courte, yeux saillants, subglobuleux. Prothorax fortement, densément, ponctué, à sillon entier. PLACIDUM Faust.

41. Tête allongée, presque conique à joues plus développées en longueur que le diamètre des yeux. Prothorax aussi long ou presque aussi long que large, vaguement ou finement et peu densément ponctué. Stries des élytres assez fortes, les externes fortement ponctuées, avec les points débordant les stries et les intervalles adjacents convexes. 42.

— Tête et prothorax subtransverses, ce dernier fortement ponctué. Joues plus courtes que le diamètre des yeux. 44.

42. Taille 2, 8 mill. D'un noir luisant. Prothorax à peine plus large que la tête, étroitement étranglé et impressionné en avant, à ponctuation espacée très superficielle ou nulle sur le disque. LUCIDITHORAX n. sp.

— Taille 3, 4 mill. Noir à élytres bleues. Prothorax sans étranglement ni impression distincts antérieurement, à ponctuation faible mais plus serrée 43.

43. Taille 4 mill. Tête marquée d'un sillon bien net et as-

sez long, de chaque côté du bord interne de l'œil. Rostre long, presque entièrement lisse et brillant, obsolètement pointillé. Antennes assez épaisses, longuement pubescentes. ANTENNALE ♀ n. sp.

— Taille 3 3, 5 mill. Tête marquée sur le front de plusieurs stries obsolètes. Rostre médiocre, plus épais, terne et ponctué. Antennes minces, brièvement pubescentes. GRACILICOLLE Gyl.

44. Yeux effacés, rapprochés sur le front, en avant. Rostre épais. Elytres étroitement subsillonnées-caténulées.

ÆTHIOPS Hbst.

— Yeux latéraux, plus ou moins saillants. Elytres à stries simples, fines, finement ponctuées. 45.

45. Rostre mince, cylindrique, brillant. Tête très petite, guère plus large que longue. 46.

— Rostre épais ou très épais, parfois dilaté au milieu ou atténué à l'extrémité, presque terne. Tête large. 48

46. Une fausse strie sur la portion du dernier intervalle externe des élytres. Noir, les élytres seules restant bleuâtres.

EXTERNE-STRIATUM n. sp.

— Pas de strie oblitérée ou raccourcie sur le dernier intervalle externe des élytres. 47.

47. Entièrement vert ou bleu métallique clair, même sur les pattes. Prothorax étranglé en avant à ponctuation des flancs rugueuse, moins nette, plus confuse que celle du dos.

ASTRAGALI Payk.

— D'un bleu foncé. Prothorax sans étranglement antérieur, à ponctuation formée de points arrondis, tout aussi nette sur les flancs que sur le dos.

INTERRUPTE-STRIATUM. Db.

48. Rostre épais, à peine aussi long que la tête et le prothorax ♀, très épais, moins long que ces deux segments, un peu atténué vers le sommet ♂, entièrement ponctué dans les deux sexes. Tête du ♂ pubescente en dessous. Prothorax lisse, à pointillé à peine

sensible, anguleusement étranglé en avant.

SUBGLABRUM Db.

— Rostre moins épais, bien plus long, cylindrique, non atténué antérieurement. Tête glabre, en dessous, dans les deux sexes. Prothorax à ponctuation plus ou moins profonde, toujours très distincte. 49.

49. Elytres brusquement dilatées-arrondies en arrière, à la manière de l'A. *Lepricuri*, à stries très profondes et à intervalles subcostiformes. Ponctuation du prothorax faible, peu serrée. Tarses très déliés.

RHOMBOÏDALE σ Db.

— Elytres légèrement, arcuément, élargies, d'une façon normale, en arrière, à sillons étroits et à intervalles plans ou presque plans. 50.

50. Ponctuation du prothorax très nette, forte, très serrée. Un simple trait souvent obsolète à la base. 51

— Ponctuation du prothorax faible, peu serrée. Une fossette lisse, bien accusée, à la base. 52.

51. Yeux assez grands et assez proéminents. Stries des élytres très peu profondes, avec les intervalles très déprimés, près de trois fois de la largeur des stries. Tibias antérieurs distinctement élargis postérieurement. Insecte d'un noir bleuâtre. PERSICUM Db.

— Yeux assez petits, à peine saillants. Sillons des élytres plus larges, avec les intervalles assez étroits, légèrement ou assez sensiblement convexes, du double, seulement, de la largeur des stries. Tibias antérieurs plus étroits, indistinctement élargis postérieurement. Insecte noirâtre ou bleuâtre.

REFLEXUM Gyll.

— Yeux grands, non proéminents. Sillons des élytres étroits; interstries très larges. Tibias non dilatés. Insecte d'un bleu assez clair, densément pubescent.

INSIDIOSUM Db.

52. Prothorax presque carré. Tête aussi large que le pro-

thorax ♂. Rostre dilaté vers le milieu, faiblement ♀, très anguleusement, ♂. Stries des élytres profondes, assez fortes, ponctuées, avec les interstries internes étroits antérieurement. AMETHYSTINUM Mill.

— Prothorax court. Tête bien moins large que le prothorax ♂. Rostre sans dilatation dans les deux sexes. Stries des élytres un peu plus faibles, un peu moins fortement ponctuées, à intervalles assez larges, plans, même extérieurement. PUNCTIROSTRE Gyll.

53. Elytres d'un noir profond. 54.

— Elytres bleues, bleuâtres ou verdâtres. 57.

54. Forme oblongue, les élytres étant près de deux fois aussi longues que larges et subparallèles latéralement. Plus distinctement pubescent de gris et plus mat HOOKERI Kirby.

— Forme large, subsphérique, les élytres n'étant pas sensiblement plus longues que larges, arcuément dilatées en arrière. 55.

55. 2^e strie des élytres légèrement arquée en se rapprochant de la région suturale, d'où le 2^e intertrie un peu plus élargi à la base. Rostre médiocre, peu courbé. Antennes minces. Pattes assez grêles.

EXTINCTUM ♂ Kr.

— 2^e strie des élytres non ou à peine arquée en se rapprochant de la suture, ne déterminant pas, dans tous les cas, une expansion à la base du 2^e intertrie Rostre épais, très courbé. 56.

56. 1^{re} et 2^e stries des élytres, un tant soit peu arquées dans la direction de la suture. Pattes assez fortes; tibias notablement élargis de la base au sommet; tarsi épais Prothorax à ponctuation assez profonde, oblongue, peu serrée; strie de la base profonde. LEVIGATUM ♂ Payk.

— 1^{re} et 2^e stries restant très droites à leur base. Pattes, surtout, les tibias et les tarsi, assez minces, ces der-

niers à peine dilatés. Prothorax à ponctuation assez fine, ronde, serrée, à strie de la base nulle ou très obsolete. DISPAR ♂ Grm.

57. Rostre plus long que la tête et le prothorax. Taille plus grande. Insectes paraissant glabres. 58.

— Rostre à peine aussi long que la tête et le prothorax. Taille moindre. Insectes très finement mais distinctement pubescents de gris. 59.

58. Flans du prothorax marqués de gros points oblongs, espacés Fossette de la base du prothorax large et très profonde, à bords abaissés. LÆVIGATUM ♀.

— Flancs du prothorax à ponctuation assez fine, serrée, subaciculée ; un simple trait, souvent très obsolète ou nul à la base du prothorax. EXTINCTUM ♀.

59. Cuisses antérieures à échancrure profonde, anguleuse, avant le sommet interne. Ponctuation du prothorax assez fine et assez serrée, subarrondie sur toute la surface. Très petit et plus court. BRISOUTI Bedel.

— Cuisses antérieures sans échancrure distincte. Ponctuation du prothorax subconfluente longitudinalement sur le dos, espacé sur les flancs. DISPAR ♀.

I. Espèces à prothorax subdéprimé, non fortement rétréci à la base, nullement globuleux 36-91.

A. Espèces allongées (1) peu larges, plus ou moins épaisses et très peu convexes sur le dos des elytres qui sont faiblement dilatées en arrière, mais non déprimées. Rostre épais 36-45.

B. Espèces entièrement noires 36-41.

36. **Ononis** Kirby, 25, 7, etc.

Toute l'Europe ; aussi en Algérie et en Syrie, assez commun.

Espèce reconnaissable entre toutes, à la pubescence rigide, roussâtre, qui garnit le rostre en dessous, dans les deux sexes.

(1) *Spencei* excepté.

Le σ diffère très peu de la φ par la forme un peu plus courte, par les élytres un peu moins élargies postérieurement, par le rostre un peu plus court que la tête et le prothorax réunis.

37. platalea Germ. 143, 15, *FURVUM*. Sahlb. *Insecta fennica*, 17. — *UNICOLOR* Kirby, (*forte*).

σ Plus étroit, à élytres subparallèles latéralement. Rostre pubescent, élargi peu à peu de la base aux $\frac{2}{3}$, brusquement étranglé à partir de cet endroit et brillant au sommet, plus court que la tête et le prothorax.

φ Plus large, à élytres dilatées-arrondies latéralement. Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax, subcylindrique.

Toute l'Europe.

M. le professeur M. v. Sahlberg a bien voulu nous communiquer des types de l'*A. furvum*, qui avait été faussement assimilé à d'autres espèces, et nous en abandonner un.

38. Opacinum. Faust (φ). — *Oblongum, opacum, minus convexum, parce pubescens, nigrum, pedibus piceis. Caput antice angustatum, basi valde crassius, oculis parvis, subprominulis, fronte pluri-striata. Rostrum opacum, indistincte punctatum, sat curvatum, basi paulo incrassatum, apice nitidius, perparum attenuatum. Ant. nnae ante tertiam rostri partem insertae, parce pubescentes, funiculi articulo. 1^o crasso, breviter conico, 2^o subcylindrico, latitudine longiore, sequentibus brevioribus, ultimo subrotundato, clava oblonga, basi anguste rotundata. Prothorax transversus, basi leviter attenuatus, ad tertiam partem anticam constrictus, profunde punctatus, punctis subconfluentibus, basi minute foveatus. Scutellum minutum, subelongatum. Elytra thorace basi valde latiora, humeris elevatis, angulis obtusis, a latere subparallela, angustius sulcato-punctata, interstitiis planis, postice strus latioribus. Pedes graciles, tibiis rectis. Subtus paulo densius pubescens.*

Sibérie orientale.

Cette description a été faite sur un exemplaire que M. Faust a bien voulu nous communiquer.

Ressemble un peu à l'A. *afrum* ♀ mais le rostre est bien moins épais et plus court ; la tête est plus petite et les yeux sont un peu saillants ; l'insertion des antennes a lieu plus près de la base du rostre ; le prothorax est étranglé en avant, etc.

39. **offensum**. Faust (♀). *Elongatum, sat dense griseo-pubescentis, opacum, nigrum, antennis piceis. Caput subtransversim quadratum, fronte vix depressa, punctata, obsolete striolata. Oculi majores, vix prominuli. Rostrum robustum, subcylindricum, curvatum, capite thoraceque longius, scrobibus caratis, totum punctatum ac pubescens, opacum, apice ipso nitidum. Antennæ submediæ, funiculo gracile, articulo 1° oblongo, crassiore, 2-3 angustis, elongatis, 4-6 vix transversis, clava angusta, elongatissima. Prothorax subquadratus, crebre profunde punctatus, medio obsolete sulcatus. Elytra basi thorace paulo latiora, humeris obliquis, punctato sulcata, interstitiis internis striis vix latioribus. I edes elongati, femoribus anticis gracilibus, tibiis omnibus rectis, tarsis elongatis, angustis.*

Crimée, Théodosia, type communiqué par M. Faust.

La ponctuation et la pubescence de cette espèce sont celles de l'A. *platalea* ♀ ; le rostre est plus épais ; les antennes sont insérées bien plus bas ; elles sont plus brièvement pubescentes ; le prothorax n'est pas court et élargi en arrière, les élytres sont subparallèles, plus allongées, avec les interstries beaucoup plus étroites.

40. **gnarum**. Faust (♀). *Oblongum, parum convexum, atrum, opacum, tenue griseo-pubescentis. Caput transversim quadratum, oculis subprominulis, thorace vix angustius, fronte indistincte striolata. Rostrum subrectum, postice paulo angustius, sat profunde punctatum, apice nitidius,*

absolete setulosum, capite thoraceque longius. Antennæ breviter pilosæ, piceæ, ad tertiam rostri partem insertæ, funiculi articulo 2º crassiore, 3º oblongo, 4-7 breviter conicis. Prothorax quadratim transversus, a latere non dilatatus, crebre profundius punctatus, basi breviter sulcatus. Scutellum majus, triangulare. Elytra thorace duplo et ultra longiora, sat angusta, a latere subampliata, anguste sulcato-punctata, interstitiis planis, antice, sulcis vix latioribus. Pedes graciles, tibiis rectis, tarsis valde elongatis.

Sibérie occidentale.

M. Faust a bien voulu nous abandonner l'exemplaire sur lequel a été faite la description ci-dessus.

Bien distinct des autres espèces voisines par sa forme assez étroite, par son rostre presque droit, par le rétrécissement, en avant, des interstries des élytres, etc.

41. **Gyllenhali** Kirby, 63, 45. Wenck. p. 108.

♂ Tête aussi longue que large, presque carrée. Rostre épais, un peu dilaté au milieu, entièrement pubescent, un peu plus long que la tête et le prothorax, à fine pubescence en dessous, visible seulement à un très fort grossissement.

♀ Tête presque conique, plus étroite. Rostre aussi long que la tête et le prothorax, glabre en dessous, plus brillant postérieurement.

Toute l'Europe et toute la région circum-méditerranéenne, peu commun.

Se distingue aisément à l'effacement des yeux, à l'épaisseur du rostre et à la forme subconique de la tête.

B' Elytres bleues ou bleuâtres 42-45.

42. **curvirostre** Gyll. Sch. I, 264.31. Wenck. p. 62.

♂ Rostre un peu plus court que la tête et le prothorax, pas plus étroit, au devant des yeux, qu'au sommet, très distinctement pubescent.

♀ Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax, élargi dès la base et sensiblement plus étroit à celle-ci que vers le sommet, à pubescence très obsolète.

Autriche, Turquie, Russie méridionale, Sarepta, (Becker).

Espèce très tranchée, qui se distingue de toutes les autres, par son rostre très robuste, denté, en dessus, de chaque côté, et par le large sillon du dessous rempli d'une pubescence fauve en partie soulevée.

43. **alcyoneum** Germar, 205, Wenck. p. 123.

♂ Rostre plus distinctement pubescent, plus ponctué, entièrement mat. Yeux plus développés, d'un diamètre supérieur à la hauteur des joues.

♀ Rostre parcimonieusement pubescent, un peu luisant, vers l'extrémité. Yeux petits, d'un diamètre inférieur à la hauteur des joues.

Iles Ioniennes, Corcyres.

Notre collection renferme un exemplaire mâle, à rostre plus gros, plus court, fortement courbé.

Var. **hispanicum** Wenck. 232. — Espagne.

Cette variété dont nous possédons un exemplaire étiqueté de la main de Wencker, ne semble différer de la forme typique que par l'impression frontale nulle ou presque nulle. Les interstries des élytres sont, tantôt un peu convexes, tantôt tout à fait plans.

Cette espèce, entièrement d'un bleu ardoisé mat, se reconnaît facilement à son rostre épais, à ses yeux effacés, à sa forte pubescence grise. Elle a de grands rapports avec l'*A. columbinum* grâce à l'épaisseur du rostre, à l'impression de la tête, au sillon presque entier du prothorax, aux pattes minces et légèrement comprimées qui rappellent un peu celles de l'*A. vorax*; mais la tête est faiblement impressionnée ou seulement déprimée et surtout les joues ne sont pas renflées derrière les yeux.

44. **columbinum** Germ. 185, 43. Wenck. p. 121.

♂ Rostre épais, pubescent et mat. Yeux globuleux, assez saillants.

♀ Rostre relativement mince, un peu plus long, assez brillant postérieurement. Yeux non saillants.

Europe, surtout méridionale. France, surtout méridionale et centrale; Allier, rare Autriche, plus commun.

Facile à distinguer des espèces voisines à front impressionné, par le renflement des joues.

45. **Spencei** Kirby, 37, 35, Wenck., 124. — **INTRUSUM** Gyll. (*ex typo* ♀).

♂ Rostre pubescent, presque mat, plus court que la tête et le prothorax. Yeux grands.

♀ Rostre à pubescence poudreuse à peine distincte, assez luisant, plus finement ponctué, aussi long que la tête et le prothorax.

Europe, surtout septentrionale, assez rare. France centrale, Allier, Touraine, etc., Seine-Inférieure, environs de Paris, etc.

Autriche, assez commun. Algérie, un exemplaire de notre collection (sans localité précise); Corse, Bastia.

Se distingue facilement de l'*A. columbinum* dont il a pour caractères communs l'impression profonde du front et la coloration, par sa forme courte, par les élytres arrondies latéralement, au lieu d'être presque parallèles et oblongues et par l'absence de renflement aux joues.

A' Espèces oblongues, subovales ou subelliptiques, à élytres distinctement élargies en arrière, épaisses, opaques et très distinctement pubescentes, à dos postérieur un peu plus élevé que le prothorax, à rostre très long, médiocrement épais, parfois dilaté à la base, à antennes très pubescentes, généralement épaisses, 46-48.

46. **scutellare** Kirby. Spec. 353, 68. — **ULICICOLA** Perris, Fr. Soc. 1840, 91.

♂ Rostre distinctement assez fortement ponctué d'un bout à l'autre, assez épais et un peu plus court. Bord apical des élytres aboutissant juste au sommet de l'abdomen.

♀. Rostre faiblement ponctué, surtout postérieurement, plus lisse, assez mince, un peu plus long. Sommet des élytres s'avancant au-dessus du sommet de l'abdomen en un rebord prononcé.

Toute l'Europe, l'Algérie, la Syrie et l'Asie Mineure, peu rare, sur les *Ulex*, assez commun dans les environs de Tours.

Grande espèce reconnaissable à son aspect mat, à son abondante pubescence grisâtre, à la forte ponctuation du prothorax. Sa forme est analogue à celle de l'A. *Loti*, mais les stries du front sont bien plus accusées, le rostre est plus épais, les interstries des élytres sont tout à fait plans, même extérieurement, et la dernière strie externe n'est pas impressionnée.

Nous possédons des exemplaires de l'A. *ulicicola*, donnés par Perris.

47. cantabricum Db. Heyd. Span. 1870, 160. — **HEYDENI** Db. (*olim*).

♂ Rostre un peu plus court que la tête et le prothorax réunis, plus ponctué surtout latéralement, plus distinctement pubescent.

♀ Rostre mince, aussi long que la tête et le prothorax réunis, plus glabre et plus faiblement ponctué.

Espagne, Asturies : Santas-Albas. Nous n'avons vu, de cette espèce, que les exemplaires récoltés, autrefois, par M. v. Heyden et qui ont servi à notre description.

Très voisin de l'A. *scutellare*, de taille inférieure; rostre du mâle plus court. Elytres à épaules très développées, à interstries peu élevés, mais de deux fois de la largeur des stries en arrière, très rétrécis et à peine de leur largeur en avant. Chez l'A. *scutellare*, l'arc latéral des élytres

est un tant soit peu marqué dès l'épaule, les interstries sont tout à fait plans et plus de deux fois plus larges que les stries, en arrière, notablement plus larges que celles-ci en avant; les stries sont aussi, plus larges, plus largement ponctuées.

48. **dubium**. n. sp. Long. 4 4,5 mill. — *Oblongum, griseo-pubescentis, nigrum, antennis piceis. Caput leviter impressum, postice punctatum, fronte striolata, oculis oblongis, non vere prominulis. Rostrum capite thoraceque longitudine subæquali, arcuatum, basi crassius. Antennæ parum graciles, pilosæ, funiculi articulo 1º solo oblongo, cæteris submoniliformibus, ultimis transversis, clava angusta. Prothorax longiludine vix latior, crebre profunde punctatus, basi sulcatus. Scutellum lineare. Elytra thorace triplo longiora, humeris obtuse elevatis, rectilineatim ad medium dilatata, latius sulcato-punctata, interstitiis subplanis, antice valde angustatis. Pedes sat validi, tibiis subrectis, modice extus paulo dilatatis, tarsis crassioribus. Abdomen griseo-semi-hirsutum.*

♂ *Rostrum validum, subcylindricum, punctis majoribus, profundioribus. Oculi subprominuli. Prothorax basi et apice distinctius attenuatus. Abdomen apice apertum.*

♀ *Rostrum magis tenue, post medium sat abrupte, angustius, parum profunde punctatum. Oculi non prominuli. Prothorax exacte quadratum. Abdomen ab elytris tectum.*

Espagne, Jaen, une seule paire de notre collection.

Très voisin de l'A. *scutellare*, tête plus large, front distinctement impressionné, plus fortement striolé. Rostre sensiblement plus épais, surtout chez le mâle, articles des antennes détachés, étant subarrondis transversalement. Elytres à intervalles plus larges, plus plans. Une pubescence assez touffue, formée de poils courbés, sur l'abdomen, qui n'existe pas chez l'A. *scutellare*.

l'A. *cantabricum*, plus petit, a le rostre très mince

relativement, à peine distinctement dilaté à la base et n'a pas de pubescence tomenteuse sur l'abdomen.

A" Espèces ob'ongues, d'un noir plus luisant, parfois à léger reflet plombé. Elytres légèrement dilatées en arrière, à peu près planes sur le dos et presque au même niveau que le prothorax. Rostre mince ou très mince, pointillé et brillant. Antennes minces, parcimonieusement pubescentes, 49-51.

49. **fallens** (Marseul). FALLAX Wencker, 134, non Woll.

♂ Tête un peu plus large que les yeux qui sont un tant soit peu saillants. Rostre de même épaisseur, d'un bout à l'autre, et plus distinctement ponctué. Sommet de l'abdomen un peu découvert.

♀ Tête paraissant très légèrement conique à cause de l'effacement des yeux. Rostre plus luisant, plus superficiellement pointillé, un peu plus épais vers le milieu. Abdomen entièrement découvert.

France méridionale : Fréjus, Marseille ; Styrie ; Italie, Gênes ; Alger, environs d'Oran, etc., paraît rare.

Extrêmement voisin de l'A.. *Loti* et souvent confondu avec lui. Il s'en distingue surtout, par sa pubescence plus fournie, plus longue et mêlée, par sa tête plus étroite, à yeux nullement saillants, par le rostre à peu près de la même longueur dans les deux sexes, à peine aussi long que la tête et le prothorax ; par le premier article du funicule des antennes distinctement renflé, par le prothorax très faiblement rétréci aux deux extrémités ; par les élytres rectilinéairement et bien moins fortement élargies postérieurement.

50. **Loti** Kirby, Trans. Lond. ix, p. 58, ANGUSTATUM, Kirby, Wenck., 119, PLUMBEOMICANS. Rosenh. And. 243, Wenck., 120.

♂ Rostre à peine aussi long que la tête et le prothorax,

à ponctuation distincte d'un bout à l'autre, plus dense et mélangé de rides longitudinales dans sa première moitié. Sommet de l'abdomen imparfaitement recouvert par les élytres.

♀ Rostre au moins aussi long que le prothorax, peu densément pointillé très faiblement, et luisant dans sa deuxième moitié. Elytres recouvrant entièrement l'abdomen.

Toute l'Europe et toute la région circumméditerranéenne. Commun.

L'A. *plumbeomicans* est une simple variation à teinte métallique, à rostre parfois un peu plus long et qui est souvent difficile à distinguer de la forme typique.

Sicardi. Db. *Le Frelon*, III p. 9.

♂ inconnu.

♀ Rostre très mince, au moins aussi long que la tête et le prothorax.

Tunisie, TebourSouk, découvert par M. le docteur Sicard qui ne m'a communiqué que des femelles.

Voisin de l'A. *fallens* ♀ dont il se rapproche par l'aspect légèrement métallique, par les élytres peu élargies en arrière, par les interstries subconvexes, mais plus rétrécies en avant. Le front est marqué de stries très fines, très rapprochées, au lieu des trois sillons assez profonds et distants les uns des autres qu'on remarque chez l'A. *fallens*. Le rostre est beaucoup plus mince et beaucoup plus long que chez la femelle de cette espèce; les articles 3 4 du funicule sont plus étroits.

Diffère de l'A. *loti* par le premier article du funicule linéaire, non épaissi; par les élytres faiblement dilatées en arrière, à interstries bien plus étroits; par le rostre sensiblement plus mince; des deux espèces, par la tête beaucoup plus étroite, un peu conique.

A'' Espèces très épaisses avec l'avant-corps très petit relativement, à élytres brusquement et très fortement élargies en arrière, très élevées sur le dos postérieurement, présentant, avec le prothorax, vues de profil, un angle rentrant prononcé; d'un noir opaque, pubescent, 52-54.

52. **striatum** Kirby, 22, Wenck. 63, etc.

♂. Rostre un peu plus court. Abdomen faisant saillie au-dessous du bord apical des élytres.

♀. Rostre un peu plus long. Abdomen entièrement recouvert.

Toute l'Europe, commun dans le centre de la France. Algérie.

53. **immune** Kirby, trans. Lin. Lond. IX, p 52.

♂. Rostre à peine aussi long que la tête et le prothorax. Sommet de l'abdomen légèrement découvert.

♀. Rostre aussi long que la tête et le prothorax. Abdomen entièrement recouvert par les élytres.

Toute l'Europe, bien moins commun généralement que le précédent sur diverses sortes de Genista.

M. Jacques Surcouf l'a pris, en ma présence, en août dernier, en certaine quantité, en fauchant des *Ulex europæus*, à Plouger, en Bretagne, dans une forêt appartenant à sa famille.

Espèce souvent confondue avec l'A. *striatum*, bien distincte par le rostre assez court, ♂, brillant dans les deux sexes, par la forme du prothorax subhexagonale, par les élytres rectilinéairement élargies en arrière, à épaules peu saillantes, par le front nettement strié et surtout par la grosse ponctuation de la tête s'étendant sur l'occiput.

54. **Kraatzi** Wenck. Berl. Zeit. 1859, III, 273, mon. p. 66, PARVITHORAX Db. Fr. Soc. 1891, LVII.

♂. Rostre assez épais, à peine aussi long que la tête et le prothorax, à ponctuation bien nette d'un bout à l'autre.

♂. Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax, plus mince, plus brillant et à ponctuation plus fine et moins profonde.

Var? **crassinus**. Chez cette forme, que nous n'avons pas osé séparer comme espèce propre, malgré les différences qu'elle présente avec la forme typique, le rostre est sensiblement plus épais, à points plus profonds, très légèrement dilaté, en dessus, au niveau des scrobes; les yeux sont plus oblongs, plus effacés; le prothorax est sensiblement plus large que la tête, plus court, plus distinctement rétréci en avant et en arrière, à partir du milieu; les interstries des élytres sont plus larges, moins rétrécis en avant et plans, les élytres sont élargies en ligne tout à fait droite jusqu'au delà du milieu. La femelle a le rostre de près de $1/4$ plus long, d'un diamètre uniforme, avec le prothorax presque carré, à peine dilaté dans son milieu latéral, les tarses sont moins grêles.

L'*A. parvithorax* a été établi sur des exemplaires de petite taille, plus brillants, à rostre plus mince, à prothorax plus petit, à élytres plus globuleuses et à interstries relativement étroits et convexes.

Algérie, environs de Bône, Mont Edough et une partie de l'arrondissement de Constantine; aussi en Tunisie, Espagne, France méridionale, Provence, Pyrénées, d'après Wencker.

Notre collection renferme plusieurs exemplaires provenant de Leprieur et ayant servi à la description de l'auteur.

Ressemble assez à l'*A. immune*, mais tête à peine ponctuée, derrière les yeux; ceux ci plus saillants; les stries du front presque nulles; le rostre beaucoup plus épais, les élytres bien plus étroites à la base, et formant, en dehors, à la rencontre du prothorax, un angle rentrant beaucoup plus largement ouvert, avec la saillie humérale presque nulle, les distinguent suffisamment.

A''' Espèces étroites, à côtes subparallèles ou peu élargis en arrière, le plus souvent très allongées, plus ou moins fortement déprimées sur le dos. Elytres noires ou bleues, 55-62.

b. Espèces noires, 55-58.

55. **intermedium** Eppelsh. Stett. 1875, 76.

♂. Rostre plus court que la tête et le prothorax, distinctement pubescent et ponctué, presque mat, assez épais.

♀. Rostre aussi long que la tête et le prothorax, mince, finement pointillé et luisant.

Allemagne septentrionale. Caucase.

Nous possédons deux paires de cette espèce dues à la générosité de l'auteur.

C'est de l'A. *tenua* qu'elle se rapproche le plus ; du double plus grande, plus épaisse, moins déprimée en dessus. Antennes insérées plus bas, à massue brillante. Rostre beaucoup plus long et prothorax, presque aussi long que large, tandis qu'il est évidemment transverse chez l'A. *tenua*.

Ressemble un peu, aussi, à l'A. *seniculus* ; le rostre du mâle est beaucoup plus long, plus robuste, la tête est bien plus étroite, bien moins courte et le prothorax est sensiblement plus long.

56. **amphibolum**. Faust (♀), Öfversigt of Finska Vetensk. Soc. förhandl XXXII, p. 53. — *Nigro-subplumbeum, griseo sat dense pubescens, antennis pedibusque piceis, supra depressum, elongatissimum, angustatum. Caput dimidio thoracis vix latius, punctatum, fronte sulcata, oculis suboblongis, leviter prominulis. Rostrum modice curvatum, capite thorace que æquale, supra antennis leviter dilatatum, totum distincte punctatum, pubescens, apice lævius. Antennæ ante medium rostri insertæ, sat tenues, articulis funiculi primis elongatis, ultimis suboblongis, clava anguste subelliptica. Prothorax longitudine vix latior, subcylindricus,*

parum dense punctatus, basi fovea oblonga notatus. Elytra thorace basi paulo latiora, triplo longiora et ultra, lateribus subparallelis, humeris obtusis, postice vix ampliata, apice obtuse acuminata, striis sat profundis, vix distincte punctatis, in fundo serie-setosis, interstitiis parum convexis, striis paulo latioribus, dense punctulatis. Pedes mediocres, tibiis rectis, tarsis elongatis.

Sibérie orientale. Nous n'avons vu que le type de M. Faust.

Très voisin de l'A. *intermedium*, mais infiniment plus étroit et plus allongé. Tête beaucoup plus étroite, aussi longue que large. Rostre intermédiaire, pour la longueur, entre celui du mâle et celui de la femelle de l'A. *intermedium*, bien plus pubescent. Prothorax analogue à celui de cette espèce. Elytres bien plus étroites et plus parallèles, dans leurs deux premiers $\frac{1}{3}$, tandis qu'elles sont distinctement dilatées chez l'A. *intermedium*.

Encore plus voisin de l'A. *angustissimum*, mais cette espèce a les pattes rougeâtres ainsi que les antennes et ces dernières sont de forme très différente, étant épaisses, à scape très allongé, longuement pubescentes. Le prothorax est plus allongé et rétréci à la base, chez l'A. *angustissimum* ; enfin la pubescence est disposée subsérielement le long des interstries des élytres, au lieu d'être répandue sans ordre.

57. **tenue** Kirby, 61-42. Wenck. p. 101.

♂ Rostre plus court que la tête et le prothorax, plus ponctué et plus distinctement pubescent.

♀ Rostre à peu près de la longueur de la tête et du prothorax, plus brillant et parcimonieusement pointillé.

Toute l'Europe et toute la région circumméditerranéenne.

Se reconnaît à sa petite taille, à son rostre court relativement, à sa forme très déprimée, à la ponctuation très

fine et peu serrée de son prothorax, à ses antennes et à ses pattes en grande partie d'un ferrugineux sombre.

58. **cylindricolle** Gyll. Sch. V. 380, 27. — **KABESKIANUM** Gerst. Stett. 1854, 238, (*veresin*).

Nous n'avons vu de cette espèce que l'exemplaire communiqué par le musée de Stockholm. Il ne sera peut-être pas inutile d'en donner une nouvelle description prise sur le type.

Long. *vix* 1,5 ; lat. *circ.* 0,8 mill. — *Caput angustum, subcylindricum, latitudine paulo longius, fronte non striata. Oculi minuti, laterales, modice prominuli. Rostrum gracile, cylindricum, modice arcuatum, basi vix crassius, indistincte punctulatum, apice nitidum. Antennæ sat graciles, scapo funiculi articulis 2-sequentibus subæquale, clava anguste elongata, subfusiformi. Prothorax angustissimus, valde cylindricus, longitudine latitudini æqualis, prosterno valde longior, subobsolete punctatus, in fundo alutaceo. Elytra oblonga, interstitiis striis punctatis non latioribus. Pedes brunnei, graciliores.*

Crimée méridionale (d. Steven). Collection du musée de Stockholm.

Espèce très tranchée, assez voisine de de l'*A. tenue* ♀, mais bien plus étroite et à prothorax beaucoup plus cylindrique que chez les autres espèces voisines, à pubescence courte, mate, blanchâtre. Elle se distingue de l'*A. tenue*, en outre de sa forme plus étroite, par son rostre plus mince, plus cylindrique, nullement épaissi au milieu, un peu plus long que la tête et le prothorax, par ses antennes plus longues. Le prothorax est, à peu près, de la même largeur que la tête, les élytres sont bien plus courtes et ne sont pas distinctement déprimées sur le dos, et les interstries sont subconvexes et de la largeur des stries.

Nous n'avons pu voir le type de l'*A. Kabesianum*, mais la description nous a bien semblé s'adapter au type de l'*A. cylindricolle*.

b' Espèces bleues, au moins sur les élytres.

59. **Melloti** Kirby, 64, 46, Wenck., p. 118.

♂ Rostre plus court que la tête et le prothorax, plus nettement ponctué, à pubescence courte, grisâtre.

♀ Rostre aussi long que la tête et le prothorax, paraissant plus cylindrique, vu de côté, plus finement ponctué, avec des points squamifères.

Toute l'Europe, sur les *Melilots*, peu commun ; *Sarepta* (Becker), Syrie, Algérie.

Cette espèce rappelle la forme de l'*A. tenue* ; sa taille deux ou trois fois plus grande, son rostre bien plus long et ses élytres bleuâtres l'en distinguent aisément. La coloration des élytres ne permet pas de la confondre avec l'*A. intermedium*, d'ailleurs moins déprimé en dessus.

Les interstries des élytres sont assez variables, tantôt presque plans, tantôt très convexes et plus étroits.

60. **aragonicum** Everts Wien 1884 219. VIRIDICÆRULANS Db. Fr. Soc. 1889 ccxvi, 1891, p. 327.

♂ Rostre beaucoup plus court que la tête et le prothorax, distinctement pubescent. Abdomen très légèrement saillant au-dessous du bord apical des élytres.

♀ Rostre à peine plus court que la tête et le prothorax, presque glabre. Elytres dépassant un peu le sommet de l'abdomen.

Espagne, Aragon, (Dr. Everts, mus. Reitter) ; Sardaigne ; Italie ; Arménie russe ; Algérie, Oran, Biskra, d'où j'en ai rapporté plusieurs exemplaires en 1889.

Cette espèce se distingue de ses congénères à forme oblongue et subdéprimée, ayant les élytres bleues, par son aspect presque terne, par sa pubescence grisâtre formée de poils assez longs semblant disposés en plusieurs séries le long des intervalles des élytres, par ses yeux non saillants, par son rostre rétréci à la base, et atténué postérieurement,

plus fortement, chez la femelle, paraissant ainsi, assez fortement dilaté vers le milieu; ce dernier caractère le rapproche de l'A. *splendidulum*, mais celui-ci est très brillant, le rostre est plus mince, les yeux sont un tant soit peu saillants, la ponctuation du prothorax est faible et espacée; les points débordent les stries des élytres et les intervalles sont plus étroits et moins plans.

Nous rapportons à cette espèce un exemplaire de l'Arménie russe ayant le prothorax plus densément, plus fortement ponctué et un autre de Sardaigne, tous deux marqués, au milieu du front, d'une petite fossette distincte.

Grâce à l'obligeance de M. *Reitter* nous avons pu examiner le type de l'A. *aragonicum* qui fait partie de sa collection et qui ne nous a pas présenté de différence avec notre espèce.

61. splendidulum Db. Op. I, p. 27. DAMASCENUM Db. Op. I, p. 29.

♂ Rostre légèrement épais, plus court que la tête et le prothorax, à courte pubescence légèrement hispide.

♀ Rostre plus mince, aussi long que la tête et le prothorax, à pubescence indistincte.

Syrie, Damas, Jérusalem, rapporté par Piochard de la Brûlerie. Akbès.

Reconnaissable à son aspect brillant, à ses yeux non saillants, à son prothorax faiblement et éparsément ponctué, avec une fossette bien marquée, à la base, et surtout à la ponctuation des stries des élytres les débordant distinctement.

Nous nous sommes décidé, au dernier moment, à réunir à cette espèce l'A. *damascenum* qui semble n'être que le sexe ♀ de l'espèce. Nous avons cru distinguer, tout d'abord, les deux sexes parmi des exemplaires à rostre un peu différent et qui nous semblent, maintenant, devoir se rapporter au seul sexe ♂.

62. **cyanellum** n. sp. Long. 2 mill. — *Oblongosubellipticum, supra subdepressum, nigrum, elytris cyaneis, vix nitidum, breviter griseo-pubescent. Caput breviter subconicum, crebre punctatum, oculis depressis. Antennæ graciles, funiculi articulo 1^o incrassato, 2^o subquadrato, cæteris brevibus, clava ovato-elliptica. Rostrum tenue, cylindricum, modice arcuatum, distincte punctatum, nitidius, basi rugulosum, capite thorace que brevius. Prothorax valde transversus, profundius laxè punctatus, sulco basali profundiore. Elytra thorace fere triplo longiora, humeris non elevatis, a latere vix arcuata, tenuiter punctato-striata, interstitiis striis duplo latioribus, planis. Pedes graciles.*

L'unique exemplaire qui a servi à cette description et qui m'a été généreusement offert par M. Reitter, porte sur l'étiquette comme indication de patrie: Caucase: Arménie, (Leder).

L'espèce se distingue de l'*A. splendidulum*, par son aspect terne, par ses yeux tout à fait effacés, par son rostre moins long, par le funicule des antennes plus mince, à articles nullement arrondis, par la forte ponctuation du prothorax et le sillon marqué de sa base, par les stries des élytres moins fines, plus fortement, plus également ponctuées, avec les intervalles plus étroits.

B^m Espèces de forme bi-elliptique, étant fortement resserrées à la rencontre du prothorax et des élytres qui forment une courbe séparée et présentent, à leur reunion, un angle rentrant très ouvert. Ecusson indistinct.

62. **ebeninum** Kirby, 55, 34. Wenck. p. 100, etc.

♂. Rostre bien plus court que la tête et le prothorax, plus distinctement pubescent. Elytres non relevées en pointe au sommet.

♀ Rostre plus long que la tête et le prothorax. Elytres paraissant légèrement acuminées au sommet, par suite

d'une échancrure externe et légèrement relevées à cet endroit.

Toute l'Europe, peu commun. Allier, Touraine, rare ; Assez commun à Plerguer, Ille et-Vilaine, (M. J. Surcouf).

Très reconnaissable à sa couleur d'un noir d'ébène, à sa forme spéciale, à son aspect glabre ; à la punctuation espacée très peu profonde du prothorax ; aux stries larges et profondes des élytres, dont les intervalles sont costiformes et distinctement pointillés et à l'absence d'écusson.

63. **Perraudieri** Db. Bull. Acad. Hippone, 1884, 159.

♂. Rostre un peu plus court que la tête et le prothorax. Sommet de l'abdomen non complètement recouvert par les élytres.

♀ Rostre égalant en longueur la tête et le prothorax. Elytres recouvrant entièrement l'abdomen.

Cette belle espèce, découverte par M. de la Perraudière à Tiaret, a été reprise, depuis, sur divers points de l'Algérie, surtout dans la Province d'Alger. Nous en avons capturé un certain nombre d'exemplaires, en 1889, à Teniet-el-Haad, à Sidi-bel-Abbès, etc.

Elle ne peut être confondue avec aucune autre : sa couleur d'un beau bleu sur les élytres, d'un noir brillant et glabre sur le reste du corps ; le prothorax est fortement étranglé à la base, fortement dilaté latéralement, sa courbe formant avec celle des élytres, un angle très ouvert ; l'écusson est indistinct ; les stries des élytres sont larges et profondes avec les intervalles larges, subconvexes.

B^{'''} Espèces larges, plus ou moins épaisses et courtes, ovales, à élytres plus ou moins fortement arquées latéralement. Un écusson distinct, 64-90.

C Front marque seulement de quelques sillons, généralement bien accusés et séparés par des carènes, (64-76).

64. **Leprieu** i Wenck., p. 106.

♂. Rostre assez épais, à peine aussi long que la tête et

le prothorax. Sommet de l'abdomen bombé, formant saillie au dessous du bord des élytres.

♀ Rostre mince, au moins égal, en longueur, à la tête et au prothorax. Abdomen entièrement recouvert.

Algérie, surtout de la Province de Constantine. Bône, (Leprieur), Olivier de la Marche, St-Charles, (MM. Clouet des Pesruches et Thierry), paraît rare.

Espèce bien caractérisée, facilement reconnaissable à sa coloration d'un noir assez luisant, avec les élytres bleues, aux trois sillons du front bien accusés, à son rostre dilaté vers le milieu, à son prothorax carré, marqué à la base d'une fossette profonde et à pointillé presque superficiel ; à ses élytres fortement, brusquement élargies en arrière, subdéprimées à la base.

65. **impressidorsum** n. sp. Long. 3 mill. — *Ooatum, nigrum, elytris cyaneis, antennis pedibusque piceis. Caput sat angustum, fronte subplana, sat distincte trisulcata, subtiliter punctulatum, subtus dente brevissimo armatum. Rostrum mediocre, subcylindricum, fere rectum, medio vix crassius, postice subtilius punctatum. Antennæ sat graciles, minus elongatæ, breviter hispidulæ, scapo articulis 2 sequentibus subæquale, 1^o crassiore, 2^o oblongo, cæteris brevibus, haud nodosis, clava sat angusta, parum elongata. Prothorax subtransversus, basi angustuatus, a latere rotundato-ampliatus, minus tenuiter parum crebre punctatus, interstitiis alutaceis, basi sulcatus vel foveatus. Elytra basi in dorso subplana, a latere postice valde ampliora, anguste striato-punctata, interstitiis planis. Pedes sat graciles, tibiis rectis.*

♂. *Rostrum basi crassius, magis opacum, distinctius punctatum. Abdomen apice paulo apertum.*

♀. *Rostrum tenuius, nitidius. Abdomen ab elytris tectum.*

Asie mineure. Akbès.

Très voisin de l'*A. arrogans*, dont il diffère par le dos des élytres déprimé au lieu de présenter une courbure longitudinale régulière, par leurs stries profondes, surtout les externes, avec les interstries subconvexes ; par le prothorax plus rétréci à la base, ce qui le fait paraître distinctement arrondi latéralement, par sa ponctuation ainsi que celle de la tête plus nette, plus abondante ; par la petite dent de cette dernière que nous n'avons pas aperçue chez l'*A. arrogans*.

66. **arrogans** Wenck. Fr. Soc. 1858, mon. p. 105. —
CYANEOMICANS Db. Op. I. 28.

♂. Rostre légèrement courbé, un peu moins long que la tête et le prothorax. Abdomen ayant les deux premiers segments un peu plus abaissés que les suivants, l'intersection de ces segments présentant, vu de profil, un angle rentrant très accusé.

♀. Rostre presque droit, plus mince, plus cylindrique, aussi long que la tête et le prothorax. Abdomen normal, entièrement recouvert par les élytres.

Syrie, Asie mineure, Jaffa, (M. Abeille de Perrin) ; Akbès.

Nous avons vu les types de Wencker au Muséum de Paris. C'est par suite d'une confusion que cet insecte a été indiqué par l'auteur comme provenant de la France méridionale, où il n'a jamais été rencontré. Delarouzée, qui le lui avait procuré, avait, aussi, chassé en Syrie d'où il l'aura rapporté.

67. **rhomboïdale** Db. Soc. Ent. suis. 1870, 102.

♂ inconnu.

♀. Rostre très brillant dans ses 2/3 postérieurs. Abdomen entièrement recouvert.

Autriche, Carniole.

Nous n'avons vu que l'exemplaire ♂ qui a servi à notre description.

Se rapproche de l'*A. punctigerum*. La taille est très inférieure ; le front est bien plus étroit, à stries plus marquées et non entremêlées de fines rayures ; le rostre est plus arqué, moins épais, non sensiblement épaissi à la base, atténué vers le sommet ; les antennes, sensiblement plus courtes, ont le premier article du funicule plus renflé, peu allongé, le 2^e oblong, mais non rétréci en avant, les articles 4-7 courts, subcylindriques, serrés les uns contre les autres et la massue peu renflée mais un peu ovale ; tandis que chez l'*A. punctigerum*, les dernier articles sont bien séparés, submoniliformes, avec la massue oblongue, plus allongée ; l'écusson est triangulaire ; les élytres sont rétrécies rectilinéairement vers les épaules, (qui sont à peine saillantes), ce qui les fait paraître plus brusquement élargies en arrière, les stries sont très profondes avec les intervalles très convexes, guère plus larges que les stries, en avant ; les tibias paraissent un tant soit peu arqués.

68. *punctigerum*. Payk faun. Suec. III, 179. — STIERLINI. Db. Soc. Ent. Suis. 1870, 181. (*forte*).

♂. Rostre plus épais, peu atténué en avant, mat et distinctement ponctué, les points subsquamigères vers la base. Sommet de l'abdomen légèrement saillant en dessous.

♀. Rostre distinctement atténué, médiocrement brillant et subtilement pointillé dès sa deuxième moitié. Abdomen recouvert.

L'intensité des stries du front et la ponctuation du prothorax sont assez variables chez cette espèce.

L'*A. Stierlini*, décrit sur un exemplaire d'Autriche qui n'est plus entre nos mains, est peut-être une anomalie assez curieuse de l'*A. punctigerum*, mais nous n'en avons pas la certitude.

Voici un extrait de la description.

Ovale, subconiforme, noir mat, un peu verdâtre sur les élytres. Tête subcylindrique derrière les yeux. Front pluristriolé avec un pointillé clair semé par derrière. Rostre robuste, un peu plus court que la tête et le prothorax réunis, peu régulièrement arqué, pointillé plus fortement à la base, à peine rétréci au bout. Antennes brunes, presque glabres, assez grêles, submédiales. Prothorax carré, à côtés latéraux subparallèles en arrière, sinueusement rétréci en devant, très finement et vaguement pointillé, à strie fovéiforme à la base. Elytres à peine plus larges que le prothorax à la base, à épaules subrectangulaires, très élargies subrectilinéairement jusqu'au milieu, arrondies, ensuite, à angle apical saillant, très convexes, brusquement déclives en arrière, à stries sulciformes, ponctuées-caténulées avec les interstries assez étroits, très convexes, le sutural déprimé. Long. 2 mill.

Voisin du *punctigerum* ♂, rostre non rétréci au bout ; stries du front subparallèles ; rostre plus arqué, antennes moins courtes et moins robuste ; prothorax aussi long que large ; élytres bien moins larges à la base, à épaules subrectangulaires, non coupées obliquement, plus brusquement, plus obtusément élargies, à stries bien plus profondes et à intervalles très convexes.

L'*A. punctigerum* ne peut être confondu avec les espèces voisines, grâce à son rostre épais, dilaté vers le milieu et comme subulé postérieurement, chez la femelle, presque droit ; par la structure du front ; par la ponctuation faible et écartée du prothorax, etc.

69. **subglabrum**. Db. Soc. Ent. Suis. 1870, 183. **GLABRATUM** Kiesenw. — **GLABRUM** cat. Gemminger

♂. Tête pubescente en-dessous. Rostre, vu de profil, presque aussi épais que la tête, bien plus court que la tête et le prothorax, paraissant légèrement subulé au sommet,

vu de dessus, très finement presque entièrement pubescent de gris.

♀. Tête et rostre presque indistinctement pubescents, ce dernier moins court, presque cylindrique, subéchancré en dessous, à la base, ce qui le fait paraître, en cet endroit, moins épais que la tête, au niveau des yeux.

Syrie, Asie mineure; Sarepta; Carniole; Eubée, (M. Reitter). Un exemplaire de notre collection est étiqueté : Espagne, Jaen, patrie qui nous semble douteuse.

Nous possédons un mâle et une femelle de l'A. *glabratum*, avec l'indication : Athènes, qui nous ont été donnés par Kiesenwetter.

70. **virens** Hbst. Col. VII, 118. — Wenck. p. 107.

♂. Rostre finement pubescent, (cette pubescence soulevée en dessous), plus court que la tête et le prothorax.

♀. Rostre visiblement plus mince, plus brillant, non distinctement pubescent, à peu près aussi long que la tête et le prothorax.

Europe et toute la région circum-méditerranéenne, très commun.

Très reconnaissable à son rostre pubescent, chez le mâle, fortement recourbé dès la base, chez la femelle; au sillon assez marqué contre le bord interne de l'œil; à la ponctuation superficielle du prothorax; à ses élytres peu convexes en dessus, à stries fines, subcanaliculées, (les deux premières légèrement arquées, en dedans, vers la base), avec les intervalles subconvexes, rétrécis en avant.

b. Corps d'un noir bleuâtre ou entièrement noir.

71. **Astragali** Payk. Faun. Suec. III, 180, Wenck., p. 59, ERGENENSE (Beck).

♂. Rostre plus court que la tête et le prothorax, plus

distinctement épaissi vers le milieu. Abdomen dépassant un peu, en dessous, le niveau du bord des élytres.

♀. Rostre aussi long que la tête et le prothorax, plus mince, plus effilé. Rebord des élytres dépassant l'abdomen.

Europe, surtout méridionale, France méridionale, Algérie. Très commun au mont Edough, sur le chêne-liège.

Espèce bien reconnaissable à son aspect d'un brillant métallique, même sur les pattes; à la petite dent située sous la gorge, à son rostre presque droit, à son prothorax fortement étranglé en avant, criblé de points assez profonds et marqué d'un sillon longitudinal presque entier.

Nous ne voyons aucune utilité à remplacer le nom de *Astragali* Paykull par celui de *sæculare*, sous prétexte qu'il existe déjà un *A. Astragali* Herbst, lequel serait identique à l'*A. genistæ* Kirby. Cette identité est très contestable; la description de Herbst cadre mal avec l'insecte décrit sous le nom de *Genistæ* par Kirby, qui n'est nullement celui de Wencker et autres auteurs, et auquel doit être rapporté l'*A. funiculare* et *bivittatum*. Il est certain, d'ailleurs, que les auteurs anciens ont confondu en une seule, trois ou quatre espèces distinctes, au moins.

72. externe-striatum n. sp. long. 3 mill — *Oblongo-ovatum, glabrum, nigrum, elytris cyaneis Caput subconicum, angustum, post oculos lævissimum, oculis vix prominulis, fronte pluristriata, stria media profundiore. Rostrum capite thoraceque æquale, opacum, strigulatum, basi valde incrassatum, post medium subito tenuius, ac cylindricum, nitidissimum, obsoletissime parce punctulatum. Antennæ graciles, scapo parum elongato, funiculi articulis 2-primis elongatis, cæteris vix transversis, clava oblonga. Prothorax capite fere duplo lator, opacus, creberrime prònfunde punc-*

tatus, medio longitudinaliter tenuiter sulcatus. Elytra thorace fere triplo longiora, postice modice ampliata, humeris callosis, dorso regulariter arcuato, vix nitida, striis punctatis, externis abbreviatis, interstitiis vix convexis, punctulatis, transversim rugatulis, externis planis, ultimo longitudinaliter impresso. Pedes elongati, graciliores, tibiis rectis, tarsis articulis elongatis 3° non ampliato.

Caucase, sans localité précise, une seule femelle de notre collection.

Ressemble beaucoup à l'*A. elegantulum*, mais c'est à peine si l'on distingue une dent extrêmement courte sous la gorge, au lieu de la grande dent aiguë, en forme d'hameçon, qu'on remarque chez cette espèce ; le 2^e article du funicule des antennes est plus long que large ; le prothorax est tout à fait mat, à ponctuation très forte, très serrée, les interstries des élytres ne sont pas sensiblement rétrécies en avant.

Assez voisin, aussi, de l'*A. factum*, mais ce dernier a le rostre droit, au lieu d'être régulièrement arqué, la ponctuation du prothorax est subconfluente, etc.

73. interrupte-striatum Db. Soc. ent Suis., 1870, 180.

Russie méridionale, Sarepta, Derbent, (Becker).

Les trois exemplaires de notre collection semblent se rapporter au sexe ♀. L'espèce se distingue des variations foncées de l'*A. elegantulum*, qui a les stries frontales tout aussi marquées, par la dent du dessous de la tête à peine distincte, par le prothorax à ponctuation plus égale et plus serrée et à sillon non prolongé antérieurement, par les stries des élytres fines et par les interstries très plans : le dernier est noté, dans sa portion antérieure élargie, d'une fausse strie peu distincte. (1).

(1) Chez les espèces de ce petit groupe, la dernière strie externe est coulée vers le 1/3 antérieur, en s'éloignant du bord marginal, d'où le dernier interstrie s'argi à cet endroit. De plus, le sternum est marqué, avant son bord antérieur, d'une fossette assez étroite, mais très profonde.

74. *elegantulum*. — INCISUM Boh. Sch. p. 428, TRICARINATUM Walzl, Reise, Tyrol, Ital., Span, 76. NEGLECTUM, Gyll. Sch. I, 253.

♂. Rostre plus court que la tête et le prothorax, mat, brillant seulement dans son dernier tiers. Abdomen dépassant, en dessous, le niveau du sommet des élytres.

♀. Rostre aussi long que la tête et le prothorax, très brillant à partir de l'insertion antennaire. Abdomen entièrement recouvert par les élytres.

b. Entièrement noir.

Toute l'Europe et toute la région circum-méditerranéenne. Commun dans le centre de la France.

Pourrait être confondu avec les exemplaires bleus de l'A. *Astragali*, dont il se rapproche par sa forme générale, le sillon prolongé du prothorax, la dent du dessous de la tête, bien qu'elle soit ici très saillante; mais, les stries des élytres sont très profondes et les interstries convexes, au moins en avant.

Le type de l'A. *neglectum* portant sur l'étiquette : *Tauria, Steven*, nous a été communiqué, autrefois, par le Musée de Stockholm; il appartient à la sous-variété *b*; la présence d'une dent en hameçon sous la tête est caractéristique. Le rostre, chez cette espèce, n'est pas, à proprement parler, subulé, mais il est fortement épaissi à la base, ce qui a pu induire en erreur Gyllenhal, qui n'avait sous les yeux qu'un exemplaire assez malpropre et en mauvais état.

L'A. *incisum* dont nous avons vu le type, provenant de Genève, (Chevrier), ne diffère pas de l'A. *elegantulum*, auquel Wencker ne le rapporte qu'avec doute.

L'A. *tricarinatum* Walzl, se rapporte très certainement à notre variation *b*, et non à l'A. *Astragali*, ainsi que l'indiquent certains catalogues : l'auteur décrit un insecte d'un noir verdâtre, pubescent, et l'A. *Astragali* est tout à

fait glabre, d'un vert ou d'un bleu métallique. Quant aux stries du front, on rencontre des exemplaires chez lesquels ces stries sont très accusées et dont les intervalles simulent trois petites carènes.

75. **facetum** Gyll. Sch. V., 431, **PERSPICAX** Wenck., p. 113.

♂. Rostre plus court que la tête et le prothorax, entièrement et nettement ponctué-ridé longitudinalement, très légèrement atténué au bout, mat, a peu près de même épaisseur d'un bout à l'autre. A un fort grossissement on aperçoit des petites soies subsquamiformes, au fond des points.

♀. Rostre à peu près de la longueur de la tête et du prothorax, sensiblement plus épais dans les deux premiers $\frac{1}{3}$, cylindrique au-delà et très brillant avec un pointillé espacé.

Nous avons vu, autrefois, un type de Gyllenhal avec l'indication : *Tauria, Steven*, et l'examen plus récent de l'*A. perspicax* de Wencker dans la collection du Muséum de Paris, nous a confirmé dans l'opinion, émise précédemment, et concluant à la réunion des deux espèces.

Wencker cite l'*A. perspicax* d'Allemagne, vraisemblablement par erreur.

Suède, Finlande, (Dr J. Sahlberg). Russie méridionale Sarepta ; Turkestan, (M. Reitter) ; Bosnie (M. Daniel ; Sicile, notre collection.

76. **Sundevalli** Boh. Sch. V. 435.

♂. Rostre épais, mat, à peu près d'un diamètre uniforme, sauf une légère échancrure en dessous, à la base, plus court que la tête et le prothorax, fortement ponctué.

♀. Rostre beaucoup plus mince, légèrement atténué de

la base au sommet, mat seulement à la base, brillant et parcimonieusement pointillé au delà du milieu, aussi long que la tête et le prothorax.

Europe boréale. Russie ; Caucase arménien, (M. Reitter).

Souvent confondu avec l'A. *facetum* et réuni à tort à cette espèce, au catalogue Reitter 1891. Se rapproche de ce dernier par son rostre presque droit, mais il s'en distingue par sa tête plus large, à stries frontales plus fines et plus nombreuses et surtout par son prothorax fortement et brusquement étranglé, au lieu d'être faiblement atténué en avant, sans étranglement. Le rostre presque droit, la largeur de la tête et les interstries des élytres plans, ainsi que l'absence de dent sous la gorge, l'éloignent de l'A. *elegantulum*.

C' Front à stries très fines, nombreuses, disparaissant parfois au milieu de la ponctuation.

77. avidum Faust. (♂?). — *Ovatum, glabrum, nitidum, elytris brevioribus. Caput longitudine non latius, fronte subimpressa, pluristriata, punctis aliquot interjectis. Oculi modice prominuli. Rostrum capite thorace que brevius, paulo arcuatum, subcylindricum, ante medium lecter crassius, nitidum, tenuiter punctulatum. Antennæ submediæ, graciles, funiculi articulo 1^o incrassato, 2^o latitudine longiore, cæteris brevioribus, subcylindricis, clava angusta, valde acuminata. I rothorax subquadratum transersus, apice leviter angustior, sat crebre minus profunde punctatus, basi subsulcatus. Elytra a basi ad medium rectilineatim ampliata, postice rotundata, apice reflexo, regulariter conteza, striis concinne punctatis, interstitiis striis triplo latioribus, postice et lateraliter subconvexis, cermiculatis. Pedes mediocres, tibiis rectis, tarsis parum dilatatis. Prosternum prothorace valde brevius.*

Samara.

Nous n'avons vu que le type communiqué par M. Faust et qui nous a semblé être un mâle.

Assez voisin de l'A. *Sundevalli*. Rostre bien plus cylindrique, faiblement et distinctement courbé. Prothorax beaucoup plus fortement rétréci en avant. Pattes beaucoup plus courtes dans toutes leurs parties, tarsi surtout moins déliés.

Ressemble un peu à l'A. *filirostre*, mais la ponctuation confuse et peu profonde du prothorax de ce dernier suffirait à les distinguer.

78. *conocephalum* Db. Op. 1, p. 28.

♂. Rostre un peu moins long que la tête et le prothorax, très épais dans la première moitié, seulement, légèrement atténué postérieurement, distinctement pubescent.

♀. Rostre aussi long que la tête et le prothorax réunis, plus longuement épaissi et moins brusquement antérieurement. Dernier segment abdominal déprimé, au lieu d'être bombé, à ponctuation plus lâche postérieurement. (1)

Syrie, Damas, (Piochard de la Brûlerie).

Cette espèce, dont la coloration d'un bleu clair, rappelle celle de l'A. *subglabrum*, n'a pas d'analogue dans la section. On la reconnaîtra facilement à sa tête étroite, à ses yeux tout à fait effacés, présentant, avec le prothorax, un cône assez allongé. C'est de l'A. *insidiosum* qu'elle se rapproche le plus. Sa pubescence grise, assez abondante, son rostre robuste, la ponctuation profonde et assez serrée du prothorax, la forme très conique de la tête, la forme des interstries des élytres subdéprimés longitudinalement et le rétrécissement notable des premiers intervalles, en avant, suffisent pour les distinguer; l'A. *puncitrostre* a le rostre

(1) Nous n'avons vu de cette espèce, que deux exemplaires, le ♂ nous a été donné généreusement par Piochard de la Brûlerie, la ♀ fait partie de sa collection et nous avons gardé une note des caractères ci-dessus.

bien moins épais, la ponctuation du prothorax écartée, les interstries des élytres convexes en avant.

79. *insidiosum* Db. Op. I, p. 28.

♂. Rostre moins long que la tête et le prothorax, plus épais, très distinctement pubescent, opaque, densément ponctué, imperceptiblement pubescent en dessous.

♀. Rostre aussi long que la tête, plus mince, plus cylindrique, surtout vu de profil, à pubescence obsolète, nulle en dessous, assez luisant et à ponctuation peu serrée.

Syrie, Damas. (La Brûlerie); Tripoli, (Leprieur, des chasses de Letourneux.

L'A. *punctirostre* a le rostre moins épais, les yeux assez saillants, la fossette du prothorax très profonde, les interstries à peine plus larges que les stries à la base.

80. *punctirostre*. Gyll. Sch. V, 423. SCHMIDTI Bach. Koef. Pruss. II, 206. DAURICUM Faust.

♂. Rostre évidemment plus court que la tête et le prothorax, plus épais, plus fortement ponctué. Sommet de l'abdomen convexe, légèrement saillant en dessous.

♀. Rostre au moins aussi long que la tête et le prothorax, moins fortement ponctué. Sommet de l'abdomen aplati, non saillant en dessous.

Autriche; ? Prusse sec. Wencker; Croatie (Hampe); Russie, Sarepta, (Becker).

Nous avons eu, entre les mains, autrefois, un type de l'A. *punctirostre*, portant sur l'étiquette cette indication: *Tauria? Steven*. Wencker, p. 104, semble avoir confondu les A. *Schmidti* et *amethystinum*, deux espèces parfaitement distinctes.

L'A. *dauricum* Faust, du Caucase, que l'auteur a bien

voulu nous communiquer, ne diffère pas spécifiquement du *punctirostre* (♂).

Var. FOSSULIFRONS. (♀). Tête marquée d'une fossette profonde, au fond de laquelle se dessinent nettement les stries du front. Ponctuation du prothorax très superficielle. Interstries des élytres tout à-fait plans, faiblement rétrécis en avant.

Styrie, un seul exemplaire de notre collection.

81. **amethystinum** Miller Wien. Ent. Zeit. 1857, 23.
OBTUSUM (♂) Db. Bull. Acad. Hipp. 1866, 47.

♂. Rostre plus court que la tête et le prothorax, très épais, largement dilaté avant le milieu, presque en dent obtuse, cette dilatation à peine moins avancée latéralement que la saillie des yeux, fortement, rugueusement ponctué.

♀ Rostre aussi long que la tête et le prothorax, subcylindrique, sauf une légère dilatation submédiane, assez finement et lâchement ponctué, dans sa deuxième moitié.

Autriche, (Dr Eppelsheim, v. Hoffgarten) ; Hongrie, (M. V. Heyden). Sarepta ; Italie ; Mont-Cenis, sur la frontière française, un seul ♂ capturé par nous et ayant servi de type à la description de notre *A. obtusum*.

Le mâle, par la forme remarquable du rostre, ne peut être confondu avec aucune autre espèce voisine ; l'insertion des antennes l'éloigne, d'ailleurs, des espèces à rostre denté, de la section de l'*A. Carduorum*. La femelle diffère de celle de l'*A. punctirostre* par la pubescence très obsolette, par la tête moins étroite que le prothorax, par le rostre beaucoup plus court, plus épais, distinctement quoique faiblement dilaté avant le milieu, par le prothorax plus brillant, à ponctuation très espacée.

82. **persicum** Db. *Le Frelon* III, p. 11.

♂. Rostre un peu plus court que la tête et le prothorax. Abdomen à sommet convexe, excédant le niveau des élytres.

♀. Rostre aussi long que la tête et le prothorax. Abdomen entièrement recouvert.

Perse occidentale, (M^{is} Doria), communiqué par le Musée de Gênes. Caucase.

Espèce extrêmement voisine de l'A. *livescerum*, même forme générale, même coloration d'un bleu noirâtre, mais les yeux sont plus grands, plus globuleux, plus saillants, le prothorax est criblé de points plus nombreux, plus serrés, les interstries des élytres sont larges et très plans, au lieu d'être étroits, assez convexes et guère plus larges que les stries en avant ; enfin, le dernier segment abdominal n'est pas tomenteux.

83. *livescerum* Gyll. Sch. I, 298. — REFLEXUM Gyll. Sch. I, 290. — OBSCURUM in museo Schoenherr. — DIFFERENS (♀) Db. Op. I, p. 28.

♂. Rostre plus épais, plus court, terne, entièrement ponctué-ridé et finement pubescent. Sommet de l'abdomen légèrement saillant en dessous.

♀. Rostre moins épais, plus long, moins opaque et moins fortement ponctué. Sommet de l'abdomen entièrement recouvert.

Europe et toute la région circum-méditerranéenne. Russie méridionale, Sarepta. Algérie, médiocrement commun.

L'A. *differens*, après un nouvel examen, nous a paru devoir être réuni à l'A. *livescerum*.

Espèce assez variable, qui serait peut-être plus naturellement placée à la suite de l'A. *Juniperi* à laquelle elle ressemble beaucoup, par sa pubescence, sa coloration, etc. Elle en diffère par l'insertion des antennes, par le premier article du funicule oblong, par le rostre de

1/4 au moins plus long, par le prothorax assez court. par l'écusson moins développé, par les stries des élytres plus profondes et les interstries plus convexes.

84. *Pisi* Fab. Syst. El. II, 425, PULLUM Gyll. (♂). — CYANIPENNE Gyll. (♀). — AMPLIPENNE Gyll. (♀). — COSTIPENNE Fauv. bull. Soc. Norm. 1867, II, 193. — ÆSTIMATUM Faust.

♂. Rostre à peine aussi long que la tête et le prothorax, assez distinctement pubescent en dessous, plus étroit à la base qu'au milieu. Abdomen renflé au sommet qui fait légèrement saillie au-dessous du bord des élytres.

♀. Rostre au moins aussi long que la tête et le prothorax, aussi épais à la base qu'au niveau de l'insertion antennaire, à pubescence du dessous presque indistincte. Abdomen non saillant à l'extrémité.

Espèce cosmopolite, répandue dans toute l'Europe et presque dans le monde entier. Nouvelle-Calédonie (M. Fauvel, des récoltes de M. Delaplanche) etc., etc.

Elle varie beaucoup pour la taille, pour la coloration, passant du bleu clair au noir; pour la ponctuation, la convexité des interstries des élytres: ces diverses modifications ont donné lieu à la création de plusieurs espèces nominales.

Le type de l'*A. ÆSTIMATUM* du Caucase, que M. Faust a bien voulu nous communiquer, ne diffère pas spécifiquement de l'*A. Pisi*; c'est une grande ♀, à interstries des élytres un peu moins convexes, caractère assez variable. Nous avons eu, entre les mains, autrefois, les types des *A. pullum*, *cyanipenne* et *amplipenne* (1)

Elle se reconnaîtra, cependant, facilement, à sa forme subsphérique, à la très petite dent du dessous de la gorge, à sa tête fortement ponctuée en avant, sans stries, à la grosse ponctuation de points arrondis et profonds, peu

(1) Voir notes critiques sur la synonymie des *Apion* de la collection Schœnherr, etc. Fr. Soc. 1891, p. 317 et 328.

serrés sur le prothorax, aux larges sillons caténulés de ses élytres.

85. **placidum** (♂), Faust. — *Ovatum, valde convexum, atrum, nitidum, tenuiter pubescens. Caput fere impunctatum, fronte foreolata, oculis vix prominulis. Rostrum sat validum, subcylindricum, glabrum, nitidum, capite thorace que non longius, apice parce, distinctius punctatum. Antennæ elongatæ, scapo basi ferrugineo, articulis oblongis, clava angusta, elongata. Prothorax transversus, basi latior, angulis posticis acutis, reflexis, antice valde constrictus, sulco medio integro, fortius minus dense punctatus. Scutellum oblongum. Elytra thorace triplo longiora, in dorso regulariter valde arcuata, humeris sub-angulatis, postice a latere ampliata, striis profundissimis, punctato-catenulatis, interstitiis valde convexis, angustioribus. Pedes elongati.*

♂. Ignotus.

Laponie (Dr Kraatz). M. Faust nous a généreusement abandonné un de ses deux types.

C'est de l'A. Pisi que cette espèce se rapproche peut-être le plus, surtout par la grosse ponctuation du prothorax, mais elle en diffère abondamment par la couleur d'un noir vernissé, même sur les tibias, par la tête à ponctuation indistincte, par la fossette frontale, par les yeux plus grands, par le prothorax fortement brusquement étranglé en avant, par les interstries internes des élytres presque costiformes.

86. **æthiops** Herbst. Col. VII, 120. — Wenck. p. 114, etc. STENOCEPHALUM Perris Land. 3^e exc. 56.

♂ Rostre plus épais, plus opaque, guère plus large à la base que près du sommet, un peu moins long que la tête et le prothorax.

♀ Rostre moins épais, assez luisant, et plus faiblement

ponctué, après l'insertion antennaire, distinctement plus épais à la base qu'à l'extrême sommet.

Europe, Algérie, Syrie, médiocrement commun.

Bien distinct de l'A. *Pisi*, dont il a à peu près la forme et la coloration, par les yeux oblongs, par l'absence de dent sous la gorge, par le rostre légèrement atténué, par l'étroitesse des stries des élytres, à intervalles très plans, par les tibias sensiblement plus longs.

87. **gracilicolle** Gyll. Sch. V, 428. **LEPTOCEPHALUM**
Aubé. Soc. Fr. Ent. 1850, 339.

♂ Tête plus étroite. Rostre densément nettement ponctué entièrement, presque mat.

♀ Tête plus large. Rostre peu densément plus superficiellement ponctué, assez luisant, dans son dernier 1/3, au moins.

Europe surtout méridionale, assez commun par place. Espagne, Sicile, Corse, Algérie.

Souvent confondu avec l'A. *æthiops* dont il se distingue par sa forme plus oblongue, par son prothorax moins court, presque droit latéralement, un peu conique, relativement petit, à ponctuation d'ordinaire assez superficielle.

b. noirâtre.

88. **lucidithorax** (♀). Long. 2,5 mill. — *Ocatum, modice convexum, nitidum, aterrimum, glabrum, antennis tarsis que piceis. Caput sublæve, angustius, post oculos vix incrassatum, fronte 4-striata, oculis vix prominulis. Antennæ modice elongatæ, funiculi articulis 2 primis longitudine subæqualibus, 2º crassiore, sequentibus brevioribus, non vere moniliformibus, clava oblonga, elongata. Rostrum capite thorace que paulo brevius, minus crassum modice arcuatum, subcylindricum, nitidum, laxè postice subtilius punctulatum. Prothorax subcylindricus, capite vix*

lterior, postice vix, apice fortius constrictus et a latere impressus, lævis, non sulcatus, punctis paucis rariores. Scutellum minutum, triangulare. Elytra humeris elevatis, postice ampliata, striis angustis, striato catenulatis, interstitiis postice latioribus, antice angustatis, subconvexis. Pedes graciles, elongati, femoribus non clavatis, tibiis linearibus, tarsis angustis, elongatis.

♂. Ignotus.

Sardaigne.

Ressemble à l'A. *antennale*, deux fois plus petit, d'un noir profond : (l'A. *antennale* présente, sur les élytres, un léger reflet bleuâtre). L'absence de sillons profonds et prolongés, contre le bord interne des yeux, le rostre bien plus long, les antennes très différentes, les stries des élytres faibles, la dilatation nulle du 3^e article des tarses, le distinguent aisément.

89. **antennale** (♀). Long. 4 mill. — *Oblongo-ovatum, atrum, elytris nigro-cyanescentibus, glabrum sat nitidum. Caput elongato-subconicum, thorace angustius, oculis oblongis, non prominentibus, parce distincte punctulatum, utrinque, intra oculos, longius sulcatum. Rostrum capite prothorace que longius, subcylindricum, regulariter modice arcuatum, minus validum, subtus basi angustatum, vix crassius, sat nitidum, profundius basi punctatum. Antennæ ante medium rostri insertæ, minus graciles, longius hispidulæ, funiculi articulis 3-primis elongatis, sub-æqualibus, 4-7-brevioribus, oblongis, clava angusta, elongata. Prothorax subquadratus, leviter conicus, antice modice constrictus, angulis posticis subacutis, medio obsolete interrupte-sulcatus, laxè, lateribus distinctius, in dorso subtiliter punctatus. Elytra modice convexa, humeris obtusis, postice ampliata, thorace fere quadruplo longiora, sulcis angustis, interstitiis latissimis, antice paulo convexis ac contractis. Pedes valde elongati, femoribus non clavatis, tibiis subrectis, tarsis elonga-*

tis, *anticis articulo 1° valde elongato, 2° triangulari, 3° præcedenti paulo latiore.*

Sicile.

Presque du double plus grand que l'*A. gracilicolle*, espèce dont il se rapproche le plus, par la forme des diverses parties. Antennes beaucoup plus longues, dépassant notablement le niveau des hanches antérieures, à articles tous bien plus longs que larges, les premiers très longs, plus longuement hispides, à tête allongée, assez fortement renflée latéralement à la base, flanquée, de chaque côté du bord interne des yeux, d'un sillon très net, prolongé en arrière. Rostre de $1/3$ plus long, plus arqué. Prothorax à ponctuation superficielle au milieu.

II. Espèces de forme globuleuse, (brièvement oblongues chez une seule *Hookeri*), à prothorax convexe, subglobuleux, étant fortement rétréci à la base et arrondi latéralement. Elytres courtes, larges, globuleuses (90-94).

90. *Hookeri* Kirby, 69, 52, Wenck., p. 42.

♂. Oblong, entièrement noir. Rostre manifestement plus épais à la base que vers les deux tiers postérieurs, pubescent. Sommet de l'abdomen atteignant juste le niveau du sommet des élytres.

♀. Oblongue-ovale, noire, à élytres bleuâtres. Rostre un peu plus long, plus cylindrique, guère plus épais à la base que vers les deux tiers postérieurs. Rebord apical des élytres dépassant visiblement l'abdomen.

Toute l'Europe; Syrie, Algérie.

Le mâle, plus rare que l'autre sexe, se distingue des autres espèces voisines ayant la même coloration, par sa forme plus oblongue, relativement étroite, par le rostre visiblement atténué postérieurement, vu de dessus; il diffère de l'*A. dispar*, outre ce caractère, par la ponctuation du prothorax subarrondie, presque confluyente, au lieu d'être peu serrée, surtout sur les flancs et formée de points

un peu oblongs ; par les stries des élytres sillonnées, plus larges, plus profondes, avec la deuxième bien isolée à la base, tandis qu'elle rejoint presque la troisième chez l'A. *dispar*.

L'A. *extinctum* a le rostre de $1/4$, au moins, plus long, à peine rétréci postérieurement, à ponctuation plus profonde, oblongue, peu serrée, subsillonné à la base, les interstries des élytres distinctement ponctués sérialelement au lieu de l'être subtilement, et ridés en travers, les pattes beaucoup plus allongées.

Quant à l'A. *lavigatum*, la forme du rostre, la profonde impression de la base du prothorax et les intervalles impressionnés des élytres le distinguent facilement.

M. Bedel, Faun. Par., partant d'un principe absolument controuvé, que ne justifient nullement les descriptions des auteurs, à savoir que l'A. *dispar* de Germar est une espèce litigieuse et que Wencker a dû mélanger, sous ce nom, deux espèces distinctes, s'est livré à un chassé-croisé de tergiversations peu propres à éclairer la synonymie des insectes de ce petit groupe.

Cet auteur, après avoir caractérisé, dans son tableau des espèces, p. 212, l'A. *dispar*, tel qu'il a été décrit par Germar et Wencker, reconnu, jusqu'à présent, par tous les entomologistes et très répandu dans les collections, le supprime, en rectifiant ce tableau, p. 363, et décrit, comme habitant la France et l'Algérie, (sans mentionner l'Allemagne et l'Autriche), sous le nom de *Brisouti*, une espèce qui, si nous en jugeons, d'une part, par les termes de la description, de l'autre, par l'extension géographique qu'il lui attribue et par l'examen d'un exemplaire ♀, provenant de Teniet-El Haad qu'il nous a donné, lui même, comme étant un A. *Brisouti*, serait un mélange de l'A. *dispar* vrai et de l'espèce que nous rapportons avec doute du premier et dont nous donnons, plus bas, une description plus étendue.

Germar, Mag. ent. II, 181, décrit un insecte noir, mais variant au « *bleu noirâtre, glabre, luisant, à antennes sub-médiaires, à rostre ♀ long, mince, à élytres subglobuleuses, larges et courtes* »

Ces caractères s'appliquent très exactement à l'espèce qui figure dans toutes les collections sous le nom de *dispar*, plus répandue en Allemagne et en Autriche, ce qu'on retrouve en France, en Algérie et en Syrie. Ils ne peuvent convenir à l'A. *Hookeri*, auquel M. Bedel rapporte dubitativement, et en désespoir de cause, l. c., l'A. *dispar*, après avoir considéré, momentanément, comme étant cette espèce, l'A. qu'il décrit, plus tard, sous le nom de *Buddebergi* (1), et qui ne nous a pas semblé différent de l'*extinctum* Kraatz.

Pour ce qui est de Wencker, les caractères qu'il attribue à l'A. *dispar* sont exactement ceux de Germar et rien ne laisse supposer, dans sa description, qu'il ait confondu avec cet insecte, la petite espèce à rostre sensiblement plus court, à ponctuation du prothorax arrondie, à élytres finement striées-ponctuées, avec les interstries tout à fait plans, au lieu d'être légèrement impressionnés dans le sens de la longueur : signes caractéristiques de l'espèce suivante. En outre, si ce dernier est bien l'A. *Brisouti* (pars), (et ce qui nous le ferait croire, c'est la présence d'une échancrure anguleuse à l'extrémité interne des cuisses, qui est caractéristique), il faudra supprimer l'indication : Algérie, ajoutée par M. Bedel et qui est inexacte, cette espèce, jusqu'à présent, n'y ayant pas été rencontrée et appartenant à une région beaucoup plus septentrionale.

91. **Brisouti.** Bedel (pars). — DISPAR Bedel. (pars) (♀).
♂ ignotus.

(1) Notre collection renferme, en effet, un A. *Buddebergi* ♀, portant textuellement sur l'étiquette, de la main de M. Bedel : *dispar* VRAI, (Nassau).

♀. Long 1,8-2 mill.— *Ovatum, latius, atrum, elytris virescentibus, obsolete-cinereo-pubescent, nitidum. Caput minutum, punctatum, fronte pluristriola, oculis vix prominulis. Rostrum minus crassum, vix curvatum, basi opacum, postice subattenuatum, ac striguloso-punctatum, apice ipso nitidius. Antennæ graciles, breviter hispidulæ, scapo basi ferrugineo, funiculi articulis 2-primis, longioribus, 1. incrassato, 2° cylindrico, 3° subconico, 4-7 breviter moniliformibus, clava oblonga, nitida. Prothorax convexus, vix transversus, lateribus a medio antice oblique attenuatis postice subrectis, minus crebre modice punctatus, basi anguste sulcatus. Scutellum minutum, anguste triangulare. Elytra humeris elevatis, callosis, potice rotundato-ampliatis, apice obtuse sub-acuminata, anguste striato-punctata, stria 1° abreviata, basi non arcuata, interstitiis striis fere triplo latioribus, planissimis, punctulato-rugulosis. Pedes elongati, femoribus ante apicem, anticis angulatim emarginatis, tibiis extus sensim dilatatis, tarsis vix dilatatis.*

France centrale et occidentale. Haute-Vienne, (M. Mesmin). Rare. Nous ne citons pas les localités diverses mentionnées par M. Bedel, par crainte de confusion.

Le ♂ paraît plus rare que l'autre sexe, et nous est resté inconnu. Il est probablement noir, comme cela a lieu chez ses congénères.

Espèce assez voisine de l'A. *Hookeri* par son rostre légèrement atténué, mais bien plus courte et plus globuleuse. Facile à séparer de ce dernier par le front à stries très fines mais distinctes, par la massue des antennes presque glabre et brillante, par le prothorax à ponctuation peu serrée et marqué, à la base, d'un petit sillon distinct, par les stries des élytres bien plus étroites, par la première brièvement raccourcie à la base, non arquée antérieurement vers la suture, par les interstries non ridés en travers, et surtout par l'incision interne des cuisses.

p. 62.— Bedel (*pars*) Faun. Par. p. 212, 363. BEUTHINI Hoff. Stett. 1894, 208. *verisim.*

♂ Noir, presque opaque. Rostre plus court, ponctués-trigieux longitudinalement, courbé, subéchancré en dessous à la base, finement pubescent.

♀. Bleuâtre ou verdâtre. Rostre plus mince, plus cylindrique, plus long, non échancré à la base.

B (♀) Elytres d'un noir à peine bleuâtre.

C. (♂) Brillant, à ponctuation écartée par le prothorax.

Presque toute l'Europe, moins rare en Autriche ; Espagne ; Algérie. (Teniet-El-Haâd, Bône, etc.), Syrie.

Le ♂ ne peut être confondu avec l'A. *Buddebergi*, qui a le front nettement strié, le rostre et les antennes bien plus longs, la massue plus allongée, la ponctuation du prothorax non formée de points oblongs, peu serrés, les stries des élytres fines et les interstries non déprimés longitudinalement et dépourvus de séries de points très distincts. La ♀ a le rostre courbé et n'a pas d'échancrure au sommet interne des cuisses.

L'A. *lævigatum* ♂ se distingue par la grosseur du rostre, par la profondeur de la ponctuation du prothorax, par l'épaisseur des pattes, surtout des tarsi. La forte ponctuation du prothorax suffit pour séparer, au premier coup d'œil, le *lævigatum* ♀ du *dispar* du même sexe.

La description de l'A. *Beuthini*, dont nous n'avons pas vu le type, s'adapte parfaitement à l'insecte décrit par Germar sous le nom de *dispar*.

93. **extinctum** Kraatz Dent. 1888, 174.— **Buddebergi** Bedel Faun. Par , p. 363.

♂. D'un noir brillant. Rostre épais, en courbe peu régulière, c'est-à-dire comme coudé à la base et presque droit postérieurement, distinctement pubescent, fortement ponctué, à peine de la longueur de la tête et du prothorax.

Abdomen à dernier segment presque plan et angle formé par le niveau différent des 2^e et 3^e segments peu prononcé.

♀. Noir, avec les élytres bleues, presque mates. Rostre glabre, presque droit, assez mince, sauf la dilatation sus-antennaire, qui le fait paraître légèrement atténué postérieurement, faiblement pointillé et striolé longitudinalement. Dernier segment abdominal bombé, angle de séparation des segments très accusé.

Allemagne boréale, Nassau, d'où nous en avons reçu plusieurs exemplaires de M. le docteur Buddeberg.

Le ♂, beaucoup plus rare que l'autre sexe, pourrait être confondu, au premier coup d'œil avec l'*A. lævigatum*; il s'en distingue par la tête et le rostre bien moins larges, par la ponctuation beaucoup plus forte du prothorax, avec la strie de la base linéaire, par les stries des élytres bien plus étroites, etc. La ♀ se distingue de celle de l'autre espèce par les stries du front beaucoup plus nombreuses, plus fines, surtout celles qui bordent le bord interne des yeux, par les cuisses à échancrure interne plus obsolète; des deux sexes, par la ponctuation différente du prothorax, par les tibias plus minces, les antérieurs arrondis au sommet, au lieu d'être anguleux, sans dilatation notable extérieurement et les tarses moins élargis.

94. *lævigatum* Payk. mon. 141. — SORBI Hbst. Col. VII, 101. — CARBONARIUM Grm. 176 (♂). — SAHLBERGI Gyll. Hum. Ess. 11, 61. (♂).

♂. D'un noir profond. Rostre épais, très arqué, pubescent, mat et densément ponctué.

♀. Elytres bleues ou verdâtres. Rostre plus long, assez mince, plus cylindrique, légèrement échancré en dessous, presque lisse et parcimonieusement pointillé.

Toute l'Europe, sur divers arbres de la famille des rosacées ; assez rare dans le centre de la France : Touraine, Allier, environs de Paris. Le σ est beaucoup plus rare.

Tours, le 30 novembre 1896.

DESBROCHERS DES LOGES.
