## ANNALES

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

## DE FRANCE

Natura maxime miranda in minimis.

Quatrième série.

TOME DEUXIÈME

## PARIS

AU BUREAU DU TRÉSORIER DE LA SOCIÉTÉ rue Saint-Placide, 50 (Faubourg St-Germain).

1862

## MONOGRAPHIE DU GENRE GYMNETRON

Par M. HENRI BRISOUT DE BARNEVILLE.

(Séance du 12 mars 1862.)

## **PRÉFACE**

Je réclame l'indulgence du public entomologique pour ce travail que je lui présente, et auquel j'ai mis tous mes soins. J'espère qu'il pourra ajouter quelques connaissances de plus à la somme de celles que l'on possédait déjà sur ce groupe. Un travail monographique n'aurait-il d'autre effet que de réunir et de coordonner tous les renseignements épars dans différents ouvrages, devrait toujours être accueilli avec gratitude. Mais l'auteur ne doit pas se contenter de ce résultat, il faut qu'il les discute en s'appuyant sur sa propre experience, et en fasse un corps qui présente le résumé de tout ce qu'on peut savoir sur ce point au moment actuel.

L'ouvrage de Schönherr sur les Charençons, inappréciable dans son temps, demande une révision complète. M. Walton avait déjà fait des observations pleines de justesse sur quelques genres, notamment sur le genre Apion; M. Stierlein vient de réviser les Otiorhynchus; j'offre ma révision des Gymnetrons d'Europe, incomplète, sans doute, puisque je n'ai pas eu à ma disposition les types de Schönherr, et que les espèces de Crimée m'ont complètement manqué. J'espère qu'on me saura gré de mes faibles efforts.

Je dois, en terminant, remercier de leur bienveillance les entomologistes de Paris qui m'ont aidé de leur secours, tels que MM. H. de Bonvouloir, Reiche, Chevrolat, Aubé, Fairmaire, Grenier, Doué, etc.; en province, M. Lethierry, de Lille. M. Kraatz, de Berlin, m'a obligeamment communiqué les espèces de sa collection,

## CARACTÈRES DU GENRE. (Schönh., IV, 366, 743.)

GYMNOETRON Schönh., Steph. — Cionus Germar., Oliv. — Miarus Schönh., Olim, Steph. — Rkinusa Kirby, Steph. — Cleopus Megerle. — Rhynchenus Fab., Lat., Gyll., Zetterst., Sahlb. — Curculio Linné, Herbst.

Antennæ breviusculæ, minùs tenues, funiculo 5-articulato; articulis duobus basalibus, longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, apice aut subtruncatis aut subrotundatis, non nihil coarctatis, crassitudine sæpius perparùm crescentibus, clava majuscula, breviter ovali, 4-articulata.

Rostrum longitudine varians, teres aut filiforme, paulo arcuatum, aut versus apicem attenuatum, vix arcuatum, partim deflexum, partim inflexum.

Oculi laterales, aut subrotundati, paulo convexi, aut subovati, sub-depressi.

Thorax transversus, basi aut rotundato-productus, aut leviter sinuatus, lateribus rotundatus, anterius multò angustior antice elevato-marginatus, apice oblique truncatus, suprà parùm convexus, subtus integer, aut canaliculatus.

Elytra aut subovata, aut subquadrata, basi conjunctim leviter emarginata, humeris antrorsùm subprominulis, supra aut paulo convexa, aut subdepressa, apice conjunctim obtuse rotundata, pygidium haud obtegentia.

Pygidium deflexum, aut trigonum, aut apice rotundatum.

Pedes mediocres; femora clavata; tibiæ anteriores apice unco minutissimo instructæ: posticæ muticæ.

Corpus aut subovatum, aut oblongo-quadratum, planiusculum, squamulosum, aut setulosum, vel pilosum, alatum, minoris et minimæ magnitudinis.

D'après M. Jacq. du Val, les ongles sont tautôt simples (Campanulæ), tantôt soudées et rapprochées à leur base (Teter, Asellus, Latiusculus).

### LARVES.

M. Bouché donne les détails suivants sur la larve du *Gymnetron villo-sulus*, qu'il confond peut-être avec le *Beccabungæ* Naturgesch., d. Ins., 202, tab. x, fig. 22.

La larve est abconique, courbée en arc, plane en dessous, convexe en dessus, avec de profonds anneaux, très finement muriquée, jaune obscur, avec des soies très isolées. Le thorax a en dessous trois paires de pattes rudimentaires dirigées en dessous et extérieurement. La tête est petite, ovale, noir brun, les parties de la bouche sont courtes. — Long. 2 lig.

On la trouve en août sur la Veronica beccabunga, dont elle dévore les parties florales et produit des galles ovales, longues de deux à trois lignes. La nymphe, d'un brun sale, fig. 23, est elliptique, un peu acuminée en arrière, à poils isolés; l'extrémité de la tête est pourvue d'une corne pyramidale, bifide au bout. La partie postérieure a une queue courte, charnue, tronquée. Au-dessus de l'anus sont placés deux crochets recourbés. La métamorphose dure de huit à quinze jours. L'insecte sort aussitôt.

Le docteur Hammerschmidt, de Vienne, dans un opuscule autographié et envoyé à la Société entomologique de France, publié en 1833 : Observationes physiologicæ-pathologicæ, de plantarum gallarum ortu Inseciisque excrescentia proferrentibus, tab. V, a figuré la larve et la nymphe du Gymnetron linariæ ainsi que la plante (Antirrhinum linaria) où elles se développent; cette larve donne naissance à des galles au collet de la racine, et ces galles sont aussi figurees. Cette planche est accompagnée d'une courte explication.

M. Laboulbène, Ann. Soc. Ent. Fr., 1858, 900, pl. 47, fig. 4-7, ayant remarqué, lors de l'excursion de la Société à la Grande-Chartreuse, des fleurs de *Campanula rhomboïdalis* déformées et comme boursoufflées à leur partie inférieure, s'aperçut que ces excroissances étaient dues au séjour d'un insecte parasite. Elles lui donnèrent le *Gymnetron campanulæ*, dont il décrivit à, son retour, les différents états, larve, nymphe; le tout accompagné de figures détaillées.

## CARACTÈRES DE SEXE.

Le  $\mathcal S$  a la poitrine, le premier segment abdominal et la base du second profondément impressionnés ; chez la  $\mathcal S$ , ces mêmes parties sont faiblement ou à peine impressionnées. Le rostre dans le  $\mathcal S$  est plus court, plus fort, généralement assez ponctué ; celui de la  $\mathcal S$  plus long, plus mince , peu ponctué ou presque lisse, surtout vers le sommet.

## Ier GROUPE.

Rostrum filiforme, sublineare, deflexum; elytra subovata, paulo convexa; pygidium elytris vix tectum.

Antennæ crassiusculæ, clava antennarum ovali; prosterno inter coxas anticas contiguas pro receptione rostri haud canaliculato.

Les espèces de ce groupe vivent principalement dans les prairies humides ou au bord des ruisseaux; quelques-unes ont le bec atténué.

## Ier Groupe.

## TABLEAU DES ESPÈCES.

A. Élytres ferrugineuses ou de coloration variable.	
a. — à double pubescence.	
a a. Cuisses dentées chez le 3 surtout antérieu-	
rement, mutiques chez la Q.	
Prothorax assez long, soies courtes	1. Pascuorum.
- plus court, soies longues	2. Icterius.
b b. Cuisses dentées dans les deux sexes.	
Rostre différant notablement de longueur dans	
les deux sexes, soies assez longues	3. Latiusculus.
ccc. Cuisses mutiques dans les deux sexes,	
soies courtes, forme oblongue	4. Tychioïdes.
b. Élytres à simple pubescence.	-
a a. Forme ovale.	
Élytres à pubescence couchée, fine, presque	
soyeuse	5. Villosulus.
Élytres à soies fines, courtes, légèrement ri-	
gides	6. Beccabungæ.
bb. Forme étroite,	7. Variabilis.
B. Élytres avec deux bandes longitudinales noires	
ordinairement assez prononcées	8. Sanguinipes.
C. Élytres avec des bandes obliques noires.	
- avec des petits poils d'un cendre blan-	

	châtre, rostre assez mince Élytres avec de longs poils blanchâtres, rostre	9.	Labilis.
	épais	10.	Simus,
D.	Élytres noires, tachées postérieurement.		
	Cuisses dentées.		
	Taille grande, pubescence fine couchée, ros-		
	tre long	11.	Elongatus.
	Cuisses mutiques.		v
	Taille petite, petites soies dressées, ponctua-		
	tion du prothorax serrée, pieds noirs	12.	Stimulosus.
	Taille très petite, soies dressées assez lon-		
	gues, ponctuation du prothorax écartée,		
	pieds ferrugineux	13.	Hæmorrhoïdalis.
E.	Élytres entièrement noires.		
	a a. Cuisses mutiques.		
	Élytres avec des petites soies blanches un peu		
	dressées, tibias rouges	14.	Rostellum.
	Élytres avec des soies courtes et couchées,		
	pieds noirs	15.	Melanarius.
	b b. Cuisses dentées.		
	Oblong-ovale, rostre long, fort, tarses testa-		
			-

A. Élytres ferrugineuses, testacées, ou de coloration variable.

. . 16. Pyrenæus.

a. A double pubescence.

aa. Cuisses dentées chez le J, surtout antérieurement; mutiques chez la Q.

1. PASCUORUM Gyllenhall. — Niger, griseo-pubescens, colore variabilis, antennis ferrugineis, clava fusca; thorace longiori, basi sinuato; elytris immaculatis, aut nigris, plaga ferruginea, basi interiore, sutura, lateribusque infuscatis, aut totis ferrugineis; pedibus nigris aut ferrugineis, tarsis semper ferrugineis. — Long. 1 1/3 mill. à 2 1/4 mill.

Var. Elytris ferrugineis; G. bicolor Schönh., IV, 742, 2. — Individua strictiora sæpè occurrunt.

Mas. Rostro, breviore, crassiore, punctulato, parcè pubescente, femoribus anticis dente plus minùsve valido armatis, posterioribus obsolete dentati, vel muticis.

Fem. Rostro longiore tenuiore, extrorsum læve, femoribus omnibus muticis.

Gyll., Ins. Suec., 111, 124, 50.—Germ., Mag., IV, 306, 13.—Sahlb., Ins., Fenn., 11, 50, 43. — Schönh., IV, 744, 1. — Redt., 816, 12.

Cette espèce varie non seulement de coloration, mais encore de forme et de taille. Les élytres sont revêtues de petites soies assez sérrées, en partie un peu dressées, en partie couchées, qui la font reconnaître. Tête arrondie, noire, pointillée. Rostre fin, médiocrement arqué, noir brillant, pointillé. Antennes testacées; massue obscure. Prothorax à peine plus large que long, la plus grande largeur vers la base, assez rétréci antérieurement, peu arrondi sur les côtés, légèrement bisinué à la base, médiocrement convexe, noir, ponctué serré, revêtu d'une pubescence cendrée assez serrée. Écusson arrondi, noir, pubescent. Élytres peu échancrées antérieurement, à peine plus larges que le prothorax à sa base et plus du double plus longues, assez profondément ponctuées-striées; intervalles un peu convexes, entièrement noirs, ou noirs avec une tache ferrugineuse plus ou moins déterminée, se confondant quelquefois avec la couleur du sommet, ou d'un testacé ferrugineux ; l'intérieur de la base, suture, ainsi que les bords, rembrunis, ou entièrement ferrugineux, les bords seuls un peu fuligineux. Pieds de coloration variable, noirs ou ferrugineux, les tarses toujours de cette dernière couleur; cuisses antérieures plus ou moins fortement dentées dans le &, les postérieures obsolètement ou mutiques.

Les variétés entièrement noires ou avec une tache ferrugineuse obsolète, telles que le décrit Gyllenhal, paraissent appartenir exclusivement aux contrées septentrionales de l'Europe.

Toute l'Europe, du Nord au Midi, principalement dans les prairies.

2. ICTERICUS Schönherr. — Testaceus aut niger, subdepressus, supra hirsutie longa pallida setisque albidis vestitus, pedibus validis testaceis; thorace brevi obsolete punctato, dense pallido-squamuloso; elytris punctatostriatis, saturate testaceis; rostro, femoribus, in utroque sexu fere ut in G. pascuorum constructis. — Long. 1 1/2 à 1 3/4 mill.

Schönh., IV, 750, 8.

Cette espèce a beaucoup de rapport avec le G. pascuorum, mais elle en diffère par sa forme un peu plus ovale, son prothorax plus court, et surtout par la pubescence un peu dressée, beaucoup plus longue que dans cette espèce. Tête globuleuse, pointillée, noire, à squamules piliformes pâles. Rostre analogue à celui du Pascuorum, assez court dans le G, plus long, plus mince et presque lisse dans la G, subarqué, noir avec l'extrémité rougeâtre ou entièrement rougeâtre. Antennes ferrugineuses; massue obscure. Prothorax un peu plus large que long postérieurement, les côtés

latéraux un peu arrondis; bisinué à la base, légèrement convexe, ponctué obsolètement, revêtu de squamules étroites, couchées, d'un blanchàtre pâle. Écusson petit, enfoncé, noir. Élytres subtronquées antérieurement, à peine plus larges que le prothorax à sa base, peu élargies sur les côtés, arrondies au sommet, à peine trois fois plus longues que le prothorax, obsolètement ponctuées-striées, intervalles convexes, testacées, à double pubescence, la pubescence couchée assez serrée et assez épaisse; revêtues d'une villosité sétiforme assez longue, redressée en série. Pieds testacé pâle; cuisses fortes, les antérieures finement dentées dans le ♂, mutiques chez la ♀.

Berlin, Bannat (Coll. H. de Bonvouloir, Kraatz, Fairmaire); Fr. mér., Saint-Raphael (Raymond); Hyères (Delarouzée).

#### bb. Cuisses dentées dans les deux sexes.

3. LATIUSCULUS Jacquelin du Val. — Breviter ovatus, niger, setulis longiusculis flavo-griseis vestilus, antennis testaceis; rostro abdomineque rufo-piceis; thorace transverso, antice paulò angustato, lateribus modicè rotundato; elytris brevibus amplis, rufo-testaceis; femoribus incrassatis, obtuse dentatis, pedibus testaceis. — Long. 2 1/2 mill.

Mas. Rostro satis brevi, parcè pubescente, punctulato. Fem. Rostro thoracem excedente, extrorsum sublave, denudato.

Jacq. du Val., Gen., Col. Eur., Curc., p. 68, note.

Cette espèce ressemble au Pascuorum pour l'aspect et la forme du prothorax, en diffère par sa pubescence plus serrée et un peu grossière, par le rostre beaucoup plus court dans le 3, beaucoup plus long dans la 2, et par ses cuisses dentées dans les deux sexes. Tête arrondie pubescente. Rostre assez mince, cylindrique médiocrement, arqué, pointillé, celui de la ♀ du double plus long que celui du ♂, d'un rouge brun variable. Antennes testacées; massue obscure. Prothorax plus large que long, surtout à la base, assez rétréci en avant, médiocrement arrondi sur les côtés, bisinué légèrement à la base, un peu convexe, pointillé serré. Écusson arrondi pubescent. Élytres assez courtes, à peine plus larges que le prothorax à sa base et plus du double plus longues, peu élargies derrière les épaules, sur les côtés; arrondies au sommet, peu convexes, obsolètement ponctuées-striées : intervalles paraissant un peu convexes, d'un rouge ferrugineux; couvertes d'une pubescence d'un jaune un peu verdâtre, couchée sur le prothorax; cette pubescence se compose, sur les élytres, de petites soies assez longues, en partie couchées, en partie dressées; la

suture est quelquefois obscure; elle est relevée. Pieds forts, obsolètement dentés dans les deux sexes.

Elle diffère de l'*Herbarum* par la forme de son prothorax, par son rostre non atténué et par les soies de ses élytres qui n'offrent pas sa villosité; ses cuisses dentées, sa forme plus large et plus ovale la distinguent aussi suffisamment de cette espèce.

Fr. mér. Aix (Grenier), Toulon, Hyères, Montpellier, sur le Plantago cynops, d'après Jacq. du Val.

ccc. Cuisses mutiques dans les deux sexes.

4. Tychioides Mihi. N. sp. — Oblongus, subdepressus, dense pallidosquamulosus, testaceus, setisque albidis seriatim vestitus; pedibus antennisque testaceis; thorace lateribus parum ampliato; femoribus muticis; rostro, exacte ut in G. icterico, in utroque sexu. — Long. 1 3/4 mill. env.

Cette espèce ressemble à un Tychius; elle a beaucoup de rapport avec l'Ictericus; elle s'en rapproche pour la pubescence duveteuse; elle en diffère par sa forme plus oblongue, son prothorax est moins large, les soies de ses élytres sont aussi moins longues et comparativement assez courtes. Tête comme dans cette espèce. Rostre à peu près semblable, ayant exactement la même coloration, beaucoup plus court dans le & que dans la Q. Antennes ferrugineuses. Prothorax presque aussi large que long, peu arrondi sur les côtés, l'arrondissement vers le milieu, un peu rétréci en avant, bisinué à la base, peu convexe, ponctué un peu plus distinctement que dans l'Ictericus. Écusson petit, pubescent. Élytres presque tronquées antérieurement, à peine plus larges que le prothorax à sa base, et près de trois fois plus longues, assez droites sur les côtés derrière les épaules, arrondies à l'extrémité, obsolètement ponctuées-striées, à double pubescence, l'une couchée duveteuse, l'autre relevée, formant des séries de petites soies blanches, peu rapprochées. Pieds d'un testacé pale, pubescents; cuisses mutiques.

Andalousie; deux individus, J. Q. (Coll. Kraatz.)

b. Élytres à simple pubescence.

Forme ovale.

5. VILLOSULUS Schönherr. — Niger, subdepressus, undique dense cinereo-albido squamulosus; elytris pedibusque obscure ferrugineis, plerumque sutura fusca; thorace lateribus leviter rotundato, dorso cinereo-squamoso;

elytris obsolete punctato-striatis; rostro in utroque sexu ferèe jusdem longitudinis. — Long. 1 3/4 à 2 3/4 mill.

Mas. Rostro paulo crassiore, punctulato.

Fem. Rostro paulo tenuiore, apice sublævigato, nitidulo.

Schönh., IV, 747, 4.

Cette espèce se reconnaît à sa pubescence soyeuse. Tête noire arrondie, à squamules cendrées. Rostre fort, presque droit, pointillé serré, paraissant un peu rétréci à l'extrémité. Antennes brunes, ferrugineuses à la base ou ferrugineuses; massue noire. Prothorax plus large que long, assez rétréci en avant, légèrement arrondi sur les côtés, bisinué à la base, peu convexe, pointillé, côtés et dessous; squamules d'un blanc écailleux, d'un cendré obscur sur le dos. Écusson arrondi, noir, à squamules blanches. Élytres guère plus larges que le prothorax à sa base, à peine élargies sur les côtés, arrondies au sommet, trois fois plus longues que le prothorax, assez planes, obsolètement ponctuées-striées, ferrugineuses; intervalles convexes; revêtues d'une pubescence plus ou moins serrée, d'un cendré blanchâtre ou jaunâtre, un peu soyeuse, la plupart du temps avec la suture obscure. Pieds ferrugineux; cuisses souvent obscures, mutiques; tarses obscures.

On rencontre en Algérie des individus qui ne diffèrent que par une taille plus petite.

Presque toute l'Europe, sur la *Veronica Anagallis*; sa larve vit sur les fruits de cette plante qui s'hypertrophient, rare à Paris; Berlin, Strasbourg, Landes, Thuringe, etc.

6. Beccabungæ Linné. — Niger, parce griseo-pubescens, thoracis pectorisque lateribus dense albido-squamosus, antennarum basi pedibusque ferrugineis, nonnunquâm etiam femoribus; elytris distincte punctato-striatis, basi, sutura, marginibusque nigris, aut nigris singulo plaga rufo-testacea, aut totis nigris; thorace postice leviter sinuato; rostro in utroque sexu ferè ejusdem longitudinis. — Long. 1 1/3 à 2 mill.

Var. Niger, plaga oblongo rufa. C. Veronicæ. Germ., Mag., IV, 306, 42. — Schönh.

Var. Elytris pedibusque totus nigris. Niger. Walton.

Linné, Fn. Suec., 607, éd. Gmel., Syst. nat., 1, IV, 1762, 41. — Fab., Syst. El., 11, 493, 263. — Ent. Syst., 1, 11, 447, 221. — Herbst, Col., VI, 202, 16, t. 74, fig. 2, a, b. — Panz., Ent. Germ., 319, 114. — Gyll., Ins. succ., 111, 122, 49. — Sahlb., Ins. Fenn., 11, 49, 42. — Lat., H. Cr.

et Ins., XI, 190, 6. — Germ., Mag., 306, 11. — Steph., Brit. Ent., IV, 13, 1. — Schönh., IV, 749, 6. — Redt., 816, 11.

Cette espèce, la plus commune du genre, est soumise à de nombreuses variations de coloration. Tête noire pointillée. Rostre presque aussi long et aussi épais dans les deux sexes, assez fort, peu arqué, paraissant un peu rétréci à l'extrémité, pointillé un peu, plus serré dans le of que dans la Q. Antennes brunes, ferrugineuses à la base, ou entièrement ferrugineuses; massue noire. Prothorax un peu plus large que long, assez rétréci en avant, très légèrement arrondi sur les côtés, un peu bisinué à la base, peu convexe, noir, ponctué serré, avec des squamules en dessous et sur les côtés d'un cretacé blanchâtre, couvrant quelquefois entièrement le dos. Écusson arrondi, pubescent. Élytres un peu plus larges que le prothorax à sa base, et près de trois fois plus longues, peu convexes, distinctement ponctuées-striées; intervalles ponctuées, couverts de soies rigides, fines, courtes, d'un cendré blanchâtre en série : elles ont ordinairement la base, la suture et les bords latéraux noirs (Beccabungæ Linné); quand le noir envahit toute la surface, il ne reste souvent plus qu'une tache oblongue plus ou moins déterminée; les variétés entièrement noires sont plus rares. Pieds de coloration variable, ferrugiueux, les tarses et les cuisses souvent noirs; enfin, Gyllenhal, var. e, cite une variété à élytres et pieds entièrement noirs : i'en ai vu un exemplaire venant d'Angleterre, étiqueté : Niger Walton.

J'ai vu, dans la Coll. de M. Kraatz, une variété du Nord de l'Allemagne, de taille petite, avec le prothorax fortement ponctué et comme granulé; les élytres sont noires, avec une tache rouge oblique partant de l'épaule et se réunissant en arrière.

Toute l'Europe; commune sur la Veronica Beccabunga, quelquesois sur la Scrophulaire, dans les graines de laquelle le D' Giraud a observé la larve. Herbst cite aussi la Tormentilla erecta.

#### Forme étroite.

7. Variabilis Rosenhauer. — Elongatus, niger, subdepressus, cinereopilosus; rostro longiusculo, crassiusculo, sparsim punctulato; antennæ ferrugineæ, clava fusca; thorace subconico, lateribus rotundato, punctulato;
elytris obsolete punctato-striatis, seriatim albido-setosis, interstitiis subconvexis, singulo plaga suturaque postica rufo-testaceis; pedes ferruginei,
femoribus nonnunquàm obscurioribus, muticis. — Long. 2 à 2 1/2 mill.

Var. B. Obscurior, plaga elytrorum multo minores.

Var.  $\gamma$ . Totus niger, elytris apice rufo-testaceis, pedibus nigris, tibiis abscure ferugineis. — Algiricus Mihi, olim.

Mas. Rostro thoracis longitud. breviore, sparsim punctulato.

Fem. Rostro mare duplo longiore, sublævigato.

Rosenh., Die Th. Andal, 297.

Cette espèce a quelque rapport avec le G. plantarum, se rapproche moins du stimulosus, en diffère par la taille généralement plus forte, par sa forme plus allongée, par les soies de ses élytres qui sont un peu couchées et non relevées, et par le prothorax plus finement ponctué; elle est couverte de poils cendrés, peu serrés, en série sur les élytres. Tête plane, pointillée; front avec un point indistinct. Rostre un peu long, médiocrement épais, cylindrique, peu arqué, un peu ponctué, surtout à la base. Antennes assez épaisses, d'un ferrugineux plus ou moins clair; massue la plupart du temps obscure. Prothorax un peu conique, rétréci en avant, obtusément arrondi sur les côtés; angles postérieurs arrondis, obsolètement bisinué à la base, un peu convexe, ponctué finement et assez serré. Écusson arrondi, pubescent. Élytres guère plus larges que le prothorax à sa base et plus de trois fois plus longues, assez droites sur les côtés, obtusément arrondies au sommet, un peu déprimées, obsolètement ponctuées-striées; intervalles subconvexes, ruguleux, rouge testacé, avec une bande noire occupant tous les bords latéraux, presque toute la suture, ou même tout entière, se dilatant assez triangulairement antérieurement, ou noires avec une bande rouge testacé, se rétrécissant à la base, s'élargissant au sommet; ce dessin paraît varier suivant la coloration dominante: enfin les élytres, moins l'extrémité, ainsi que les pieds, sont noires, les tibias ferrugineux obscur. Cette variété se retrouve en Algérie. Pieds assez forts, de coloration variable, la plupart du temps ferrugineux : cuisses mutiques dans les deux sexes.

Recueillie dans le gazon à Algésiras, vers la fin de mai, fréquemment par Rosenhauer (Coll. H. de Bonvouloir, Kraatz); Médéah (Lethierry); Mostaganem (Gambey).

## B. Élytres avec deux bandes longitudinales noires.

8. Sanguinipes Chevrolat. —Niger angustus setis albidis seriatim indutus, elytris pedibusque sanguineis, margine laterali, vitta postica longitudinali in singulo elytro, sutura antica nigris; thorace lateribus rotundato, sat convexo; femoribus muticis. — Long. 1 1/2 à 4 3/4 mill.

Mas. Rostro breviore, crassiore, capite duplo longiore. Fem. Rostro tenuiore, subglabro, capite fere triplo longiore.

Chevrolat; Rev. zool., Guér., 1859, 389, 21.

Cette espèce a du rapport avec le G. pascuorum; elle en dislère par un rostre plus court, par le prothorax moins rétréci en avant, convexe, plus arrondi sur les côtés et par la disposition des soies qui rappellent le rostellum. Tête convexe, noire, pubescente. Rostre court, d'égale grosseur, un peu courbé, peu pubescent, légèrement ferrugineux au sommet, plus mince chez la Q. Antennes ferrugineuses; massue obscure. Prothorax court, transverse, peu rétréci en avant, arrondi sur les côtés, légèrement bisinué à la base, assez convexe, ponctué serré. Écusson arrondi, noir. Élytres à peine plus larges que le prothorax à sa base, et trois fois plus longues, assez droites sur les côtés, arrondies au sommet, un peu convexes, distinctement ponctuées-striées; intervalles étroits, rouge-ferrugineux: couvertes de petites soies blanches en série, assez relevées, les bords latéraux, une tache commune sur la suture, en devant, deux bandes longitudinales sur chaque élytre, laissant libre postérieurement la suture, noirs : ce dessin plus ou moins nettement marqué. Pieds ferrugineux ; cuisses mutiques.

Alger, dans les branches sèches d'un chardon, près du bord de la mer (Poupillier, Lethierry); Andalousie (Coll. Kraatz).

## C. Élytres avec des bandes obliques noires.

9. LABILIS Herbst. — Oblongo-ovatus, niger, antennis, clava excepta, etytris pedibusque rufo-testaceis, his basi, sutura, fasciisque duabus abbreviatis nigris, seriatim setosis; thorace brevi. — Long. 4 1/2 à 2 mill.

Mas. Rostro breviore, crassiore, pubescente.

Fem. Rostro tenuiore, nudo, nitido, parum punctato.

Herbst, Col., VI, 244, 208, t. 77, fig. 12. — Germ., Mag. IV, 306, 14. — Steph., Brit. Ent., IV, 15, 3. — Schönh., IV, 751, 9. — Redt., 817, 15. — Gyll., III, 126, 51 (tricolor).

Cette espèce est très répandue et une des plus reconnaissables. Tête arrondie, noire, pointillée. Rostre court, cylindrique, peu arqué, ponctué. Antennes rouge-testacé; massue obscure. Prothorax court, transverse, un peu rétréci antérieurement, légèrement bisinué à la base, assez convexe, noir, ponctué serré, couvert de poils d'un cendré blanchâtre qui forment trois bandes longitudinales. Écusson arrondi, pubescent. Élytres guère

plus larges que le prothorax à sa base, et trois fois plus longues, convexes, d'un rouge ferrugineux, assez profondément ponctuées-striées, couvertes de soies blanches dressées, d'un cendré blanchâtre; base interne, bords latéraux et toute la suture noirs: deux bandes de la même couleur antérieurement, obliques, se rejoignant à la suture, n'atteignant pas le bord; quelquefois la base interne et la première bande oblique se rejoignent et forment une tache rouge antérieure; les deux bandes se divisent quelquefois en taches distinctes et séparées; quelquefois aussi les taches s'oblitèrent presque entièrement. Pieds médiocres; cuisses noires, mutiques; jambes et tarses rouge-testacé.

Toute l'Europe. D'après M. Jacquelin du Val, cette espèce se trouverait sur le *Plantago lanceolata*.

10. Simus Mulsant. — Oblongo-ovatus, subdepressus, parum nitidus, longius albido-pilosellus; antennis, clava excepta fusca; femorum apice, tibiis elytrisque rufo-testaceis, his sutura fasciisque duabus transversis nigris, extus abbreviatis. Rostro crasso, brevi, punctulato, apice attenuato. Capite prothoraceque grosse punctatis, hoc brevi transverso, lateribus rotundato, albido-villoso-trilineato. Scutello albido-villoso. Elytris striato-punctatis, interstitiis planis; femoribus modice incrassatis muticis. — Long. 1 2/3 à 2 mill.

Mas. Rostro capite vix longiore.

Fem. Rostro capite paulò longiore.

Muls., Op. Ent., 9<sup>me</sup> cah., 1859, 40.

Cette espèce se distingue essentiellement par la longueur des poils plus on moins redressés dont son corps est hérissé, par la brièveté de son rostre visiblement atténué, et par les bandes noires des élytres moins obliques que dans le tabilis. Tête légèrement transversale, noire, à ponctuation grossière, peu serrée. Rostre épais, très court, atténué au sommet, pointillé, noir, avec quelques longs poils d'un fauve obscur. Antennes courtes, roux-testacé; massue obscure; premier article du funicule globuleux, deuxième plus grêle, les autres petits, transversaux. Prothorax transversal, d'un tiers moins long que large, un peu rétréci en avant, tronqué au sommet, obtusément arrondi sur les côtés, légèrement convexe, noir de poix, couvert de points grossiers, circulaires et peu serrés, et de longs poils d'un fauve obscur. Écusson subarrondi, pubescent. Élytres près de trois fois plus longues que le prothorax, très faiblement échancrées à la base, fortement arrondies au sommet, subparallèles, subdéprimées, rouge-testacé avec la suture, moins l'extrémité et deux bandes transversales noires, légèrement obliques et n'atteignant point les côtés,

la première vers le milieu, la deuxième un peu avant le sommet, hérissées de longs poils fauves et blanchâtres, redressées; celles-ci formant presque des bandes, notamment sur la partie rouge, entre la première et la deuxième bande, noires, rayées de stries peu profondes et ponctuées; intervalles plans. Pieds courts; cuisses médiocrement renslées, mutiques, noir de poix, avec le sommet ferrugineux; tarses rouge-testacé; ongles obscures.

Variété : élytres rouges avec la suture et une tache discoïdale noires.

Marseille, Avignon, Hyères; mars, avril, sous les pierres et dans les trous des vieilles murailles, en compagnie des fourmis et de la *Tagenia minuta*; Algérie (Lethierry); Sicile (Linder).

## D. Élytres noires, tachées postérieurement.

41. Elongatus Chevrolat, inédit. N. sp. — Elongatus, niger, parce griseo-pubescens; rostro longo, nigro; antennis, pedibus, vitta angusta elytrorum, margineque omni late, apiceque ferrugineis; thorace subconico, crebrè punctato; elytris sat fortiter punctato-striatis, interstitiis punctulatis; femoribus acute dentatis. — Long. 2 3/4 mill.

Mas. Rostro breviore, crassiore, rugoso, longitudine thoracis.

Fem. Rostro longiore, tenuiore, thoracis longitudinem excedente.

Cette espèce ressemble au premier abord à un Mecinus; elle est allongée et couverte d'une pubescence cendrée fine et peu serrée. Tête médiocre, un peu déprimée, ponctuée-serré, Rostre assez long, cylindrique, peu arqué, ponctué, la ponctuation assez rugueuse. Antennes médiocrement épaisses, ferrugineuses; massue obscure. Prothorax un peu conique, presque aussi long que large, du double plus étroit au sommet qu'à la base, côtés latéraux obliques ; légèrement bisinué à la base, un peu déprimé, ponctué-serré avec trois bandes blanches longitudinales. Écusson ovale, noir, pubescent. Élytres peu échancrées antérieurement, guère plus larges que le prothorax à sa base et près de quatre fois plus longues, les côtés latéraux assez droits, obtusément arrondies à l'extrémité, peu convexes, assez fortement ponctuées-striées; intervalles plans, ponctués; noires, avec tout le bord latéral dans une grande étendue, l'extrémité, ainsi qu'une bande étroite, remontant presque jusqu'à la base sur le troisième intervalle, non loin de la suture, ferrugineux; la marge, surtout antérieurement, est un peu obscurcie. Pieds médiocrement forts, testacés, toutes les cuisses un peu épaissies, armées d'une dent aigue, moins forte chez la 2; l'extrémité de l'ongle obscure.

France méridionale, Pau, Mont-de-Marsan; trouvé sous des écorces de Platane; étiqueté à tort dans quelques collections stimulosus Germar.

12. Stimulosus Germar. — Oblongo-ovatus, paràm convexus, nigro-hirtus; rostro paràm arcuato, apice perparàm attenuato; antennis basi rufis; thorace parvo, transverso; elytris amplis convexis, punctato-striatis, sutura postica maculaque apicis oblonga didyma rufis; femoribus muticis; rostro in utroque sexu crasso, et ejusdem longitudinis. — Long. 1 à 2 1/4 mill.

Germ., Mag., IV, 307, 16. — Schönh., IV, 753, 13. — Redt., 817, 15.

Cette espèce est voisine du G. rostellum; elle en diffère par son rostre plus court et plus épais, et par les taches qui terminent postérieurement ses élytres. Tête assez large, ponctuée, pubescente. Rostre à peu près d'égale épaisseur et légèrement atténué vers le sommet dans les deux sexes, peu arqué, ponctué, pubescent. Antennes noires, ferrugineuses à la base. Prothorax plus large que long, obtusément arrondi sur les côtés, ponctué-serré, plus distinctement que dans le rostellum, hérissé de petits poils noirs. Écusson ponctiforme, à peine visible. Elytres à peine plus larges que le prothorax à sa base, distinctement ponctuées-striées; intervalles plans, suture et extrémité postérieurement, ainsi qu'une tache oblongue, étroite, sur chaque élytre, remontant quelquefois jusqu'au tiers, d'un rouge ferrugineux; parsemées de petites soies blanches dressées, paraissant un peu plus longues postérieurement. Pieds noirs; cuisses mutiques dans les deux sexes.

Presque toute l'Europe. M. Perris a pris cette espèce dans les Landes, dans des prairies humides où se trouvait beaucoup de plantain.

13. HOEMORRHOIDALIS Mihi. N. sp., Q. — Minutus, niger, angustus, setis albidis longioribus sparsis vestitus; elytris apice vittaque intra marginali obscure rufis, obsoletissime punctato-striatis; prothorace parvo, lateribus rotundato, sparsim punctato; pedibus antennisque rufis, clavá fusca; femoribus muticis. — Long. 1 4/3 mill.

La plus petite espèce de ce groupe, étroite comme le sanguinipes, s'en rapproche pour la forme du prothorax, s'en éloigne par les soies plus longues, moins nombreuses, la ponctuation du prothorax écartée et le rostre un peu plus fin. Elle a aussi beaucoup de rapport avec le stimulosus, dont elle se rapproche par la disposition des soies et les taches ferrugineuses qui terminent les élytres; s'en éloigne par la forme et la ponctuation du prothorax, la longueur des soies et la couleur des pieds, etc. Tête comme dans le sanguinipes. Rostre court, mince, linéaire, pubescent. Antennes ferrugineuses; massue noire. Prothorax court, un peu plus large que long, peu rétréci en avant, légèrement arrondi sur les côtés, légère-

ment bisinué à la base, un peu convexe, ponctué visiblement et écarté. Écusson ponctiforme. Élytres à peine plus larges que le prothorax à sa base, et près de trois fois plus longues, assez droites sur les côtés, arrondies à l'extrémité, un peu convexes; intervalles plans; hérissées de petites soies blanches, dressées, beaucoup plus longues que dans le stimulosus, toute l'extrémité ainsi qu'une bande étroite sur les côtés, ne les touchant pas, d'un rouge obscur. Pieds ferrugineux; cuisses mutiques; le haut des cuisses et les tarses paraissent un peu obscurs.

Italie, un seul individu, Q. Kahr (Coll. Kraatz).

## E. Élytres entièrement noires.

14. ROSTELLUM Herbst. — Oblongo-ovatus, convexus, niger, parce cinereo-pilosus; rostro parùm arcuato; antennarum basi tibiisque rufis; thorace pulvinato, punctulato; elytris profunde punctato-striatis, sutura interstitisque seriatim albido-setosis; femoribus muticis; rostro in utroque sexu ferè ejusdem longitudinis. — Long. 1 1/3 à 1 3/4 mill.

Variat. Elytris posticè obscurè rufescentibus.

Mas. Rostro, crassiore pubescente.

Fem. Rostro tenuiore, sublineari, apice nitidulo.

Herbst, Col. VI, 108, 69, t. 66, fig. 13. — Germ., Mag., IV, 307, 15. — Schönh., IV, 752, 11. — Redt., 816, 14.

Cette espèce se reconnaît aisément aux petites soies blanches qui recouvrent ses élytres, et à ses tibias rouges, les tarses restant noirs. Tête marquée d'une petite fossette. Rostre court, peu ponctué, légèrement atténué, un peu sillonné au milieu dans le 3, plus mince et un peu linéaire dans la \( \beta \). Antennes ferrugineuses à la base. Prothorax de moitié plus large que long, obtusément arrondi sur les côtés, légèrement bisinué à la base, ponctué serré. Écusson ponctiforme, pubescent. Élytres un peu plus larges que le prothorax à sa base, profondément ponctuées-striées; intervalles avec des petites soies blanches en série, un peu dressées. Cuisses mutiques dans les deux sexes.

Toute l'Europe, dans les prairies et les lieux marécageux.

15. MELANARIUS Germar. — Oblongo-ovatus, convexus, niger, parce breviter cinereo-setulosus; antennis basi testaceis; rostro breviori, compresso, parum arcuato, apice nitido; thorace pulvinato, subtiliter confertim punctulato; scutello transverso; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis

angustis, seriatim parce setosis, coriaceis; femoribus muticis; rostro in utroque sexu ferè ejusdem longitudinis. — Long. 1 1/3 à 1 1/2 mill.

Mas. Rostro crassiore.

Fem. Rostro tenuiore, nitidiore, præsertim apice.

Germ., Mag., IV, 307, 17. — Steph., Brit. Ent., IV, 14, 2 (Intaminatus). — Schönh., Suppl., VIII, 183, 12. — Redt., 814, 14.

La forme du rostre et la brièveté des soies distinguent cette espèce des précédentes. Le rostre est court, de même longueur dans les deux sexes, très légèrement atténué, lisse et brillant au sommet dans la Q. Antennes ferrugineuses à la base. Prothorax à peu près de même forme que dans le G. rostettum, mais moins convexe, et à ponctuation plus fine. Écusson transversal. Élytres moins profondément striées que dans le rostettum; leurs soies sont courtes et paraissent un peu couchées à cause de leur brièveté. Jambes et tarses noirs; cuisses mutiques dans les deux sexes.

France: Dijon; Hongrie, Allemagne septentrionale; rare. Je l'ai prise à Chantilly, et mon frère à Vernon.

16. Pyrenæus Mihi. N. sp. — Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, parce griseo pubescens; rostro longo, valido, subrugoso; antennis testaceis, clava fusca, thorace longiore; elytris distincte punctato-striatis; pedibus nigris, tarsis testaceis, femoribus acute dentatis. — Mas. — Long. 3 mill. environ.

Cette espèce a presque l'aspect du G. Beccabungæ; elle en diffère par la forme plus oblongue et la taille plus grande; elle est couverte de soies fines, courtes, couchées et éparses. Tête assez large, un peu rugueuse. Rostre presque de la longueur de la tête et du prothorax, cylindrique, peu arqué, assez fort, ponctué assez rugueusement. Prothorax plus large que long postérieurement, assez rétréci en avant; côtés latéraux peu arrondis, un peu obliques; légèrement bisinué à la base, peu convexe, pointillé peu serré, noir. Écusson arrondi, noir. Élytres légèrement échancrées antérieurement, un peu plus larges que le prothorax à sa base, un peu élargies derrière les épaules, arrondies au sommet, un peu plus de trois fois plus longues que le prothorax, peu convexes, assez fortement ponctuées-striées; intervalles légèrement convexes. Pieds forts, noirs; toutes les cuisses armées d'une dent aiguë; tarses testacés.

Pyrénées; un seul individu (Coll. Reiche).

#### Speciei invisæ.

17. CONCINNUS Schönh., 749, 7. — Niger, corpore subtus parce, pectoris thoracisque lateribus dense, albido-squamosis; pedibus rufo-testaceis, tarsis piceis; elytris distincte punctato-striatis ferrugineis, basi, sutura anterius margineque laterali nigris.

Medius quasi inter Gymnetron Beccabungæ et Gymnetron Veronicæ; a priore differt thorace paulo longiore, anterius magis angustato, lateribus tantum squamoso, elytrisque distincte punctato-striatis; a posteriore colore pedum, et ab utroque corpore paulo angustiore magisque convexo. Caput, oculi, rostrum, antennæ ut in Gymnetron Beccabungæ omninò. Thorax latitudine brevior, anteriùs subitò angustior, apice latè emarginatus, margine subelevato, angusto; lateribus ampliatus, basi sinuatus, supra parum convexus, niger, subtus et lateribus dense, in disco parcius albo-squamosus. Scutellum rotundatum, nigrum, albido-squamosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris elevatis, subangulatis, lateribus pone humeros ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, evidenter striata et in striis distincte subremote punctata interstitiis planis, fere lævibus; ferruginea, basi transversim, sutura margineque laterali ultra medium nigris. Corpus subtùs nigrum, confertim punctatum, pectore dense, ventre parcius albidosquamosis. Pedes mediocres rufo-testacei, parce squamulosi, tarsis dilatatis nigro-piceis, subtus albido-spongiosis.

Tauria, Volhynia.

Obs. — An varietas G. Beccabungæ?

18. Perparvulus Schönh., Suppl., VIII, 183, 13. — Oblongo-ovatus parùm convexus, niger, subnitidus, glaber; antennis basi rufis rostro parùm arcuato, apice nonnihil attenuato; thorace transverso, confertim subtiliter punctulato, anterius angustato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, haud setosis; femoribus muticis.

Affinis certe Gymnet. melanarii, sed multò minor, magis nitidus; elytris haud setosis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, parum convexum, subtiliter punctulatum, nigrum subopacum vix squamosum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil, parùm arcuatum, extrorsum angustius, punctulatum nigrum, glabrum. Antennæ breviusculæ nigræ, basi ferrugineæ, clava ovata acuminata densius pubescente. Thorax transversus, postice fere latitudine elytrorum, antice subitò

angustior, apice subtruncatus, margine apicali haud elevato; lateribus antice obliquis, a medio ad basin fere rectis, basi leviter rotundatus, suprà parùm convexus, obsolete crebre punctulatus, niger, fere glaber. Scutellum minutissimum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata vel subtruncata, humeris antrorsùm vix prominulis; lateribus recta, non ampliata, apice conjunctim rotundata, anum tegentia, thorace plus duplæ longiora, supra in dorso paulo convexa, tenuiter punctato-striata interstitiis planis obsolete coriaceis, nigra subnitida, fere glabra, haud setulosa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum parce albidosquamulosum. Pedes breviusculi validi nigri, vix squamulosi, femoribus clavatis nigris.

Halæ Saxoniæ.

Obs. - An varietas detrita G. metanarii?

19. ROTUNDICOLLIS Schönh. — Niger, subconvexus, parce cinereo-squamulosus; antennis pedibus, elytrorum lateribus late suturaque obscure testaceis; thorace transverso, pulvinato, lateribus æqualiter rotundato; elytris punctato-subsulcatis, seriatim cinereo-setosis.

Var. \$\beta\$. Elytris totis obscure testaceis.

Gymnetron Beccabungæ paulo major, magis convexus. Caput parvum rotundatum supra planum, punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Oculi semiglobosi, nigro-brunnei. Rostrum longitudine fere capitis cum thorace, validum, subrectum, confertim punctatum, nigrum, squamulosum, apicem versus parum attenuatum. Antennæ breves, crassiusculæ, testaceæ, clava nigricante. Thorax parvus transversus, antice subito angustior, apice emarginatus, elevato-marginatus, lateribus æqualiter rotundatus, basi leviter bisinuatus, supra modice convexus, pulvinatus confertim punctatus, niger, squamulis minutis cinereis metallico-nitidis parce adspersus. Scutellum triangulare nigrum, dense squamulosum. Elytra antice thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, fere rectangulatis, lateribus nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modicè convexa, subsulcata, et in sulcis parum profunde sulcata, nigra, lateribus late ferruginea, interstitiis subseriatis cinereosetulosis. Corpus subtus punctulatum, nigrum, densius cinereo-squamulosum. Pedes validi. cinereo-pubescentes, femoribus obscure testaceis tibiis tarsisque dilutioribus.

Tauria.

## He GROUPE.

Rostrum inflexum, in rima thoracis immersum, rectum aut attenuatum; elytra planiuscula, subquadrata; pygidium apertum.

J'ai partagé ce groupe en deux divisions: la première se compose de toutes les espèces qui ont le rostre droit, c'est-à-dire non atténué à l'extrémité, à l'exception de l'asellus &; la seconde de celles qui ont le rostre atténué à l'extrémité.

Presque toutes les espèces vivent sur différentes espèces de *Verbascum* et de Linaires.

## He Groupe.

#### 1re SUBDIVISION.

Rostre droit, jamais atténué, filiforme ou plus ou moins		
épais.  A. Rostre filiforme, de grandeur différente dans les		
deux sexes.		
Rostre plus long que la moitié du corps dans		
la ♀.		
Rostre un peu atténué dans le d'	20.	Asellus.
Rostre filiforme, égalant la moitié du corps dans		
la ♀	21.	Thapsicola.
R. Rostre ne différant pas beaucoup de grandeur		
dans les deux sexes.		
a. Prothorax beaucoup plus large que long.		
Élytres sans taches.		
Pubescence couchée, rostre épais, recourbé, sur-		
tout dans la ♀	22.	Vestitus.
Pubescence couchée, rostre mince, non recourbé		
dans la Q	23.	Netus.
Poils noirs redressés		
Poils fins légérement relevés. Élytres tachées		
b. Prothorax presque aussi long que large, rétréci		,
en avant, rostre mediocre	26.	Melas.

- c. Prothorax un peu plus large que long, presque également rétréci en avant qu'en arrière.
  - Rostre épais, cuisses dentées. . . . . . . . . 27. Collinus.
  - Rostre recourbé, cuisses mutiques. . . . . . 28. Linariæ.
    - A. Rostre filiforme, de grandeur différente dans les deux sexes.
- 20. ASELLUS Gravenhorst. Oblongo-ovatus, niger, subdepressus, to-mento cinereo-albido, depresso vestitus; rostro elongato; prothorace transverso; elytris oblongis distincte punctato-stratis, planiusculis; pedes nigri, articulo unguiculari, valde elongato, incurvo. Long. 2 1/2 à 5 mill.

Variat. Nonnunquam elytris apice obscure ferrugineis.

Mas. Rostro ferè thoracis longitudine, ferè recto, apice perparùm angustato, crassiore, creberrimè punctulato; femoribus omnibus acute dentatus.

Grav., Cf. Interpret., 208, 28, 47 (Rynch. Asellus). — Germ., Mag., IV, 311, 25. — Schönh., IV, 765, 33. — Redt., 815, 8.

Fem. Rostro thorace multo longiore, tenuiore, basi punctulato, extrorsum læve, glabro, nitido; femoribus omnibus muticis.

Schönh., IV, 766, 35. — Redt., 815, 6. *Gytindrirostris.* — Schönh., IV, 757, 21. *Nasutus*.

Noir, couvert de poils sétiformes, fins et assez serrés, couchés, d'un cendré blanchâtre. Tête petite, arrondie, ponctuée, à pubescence rare. Rostre fin, cylindrique, peu arqué, de grandeur et d'épaisseur différentes dans les deux sexés. Antennes fortes , noires. Prothorax transversal , variant un peu pour la largeur, affectant ordinairement dans la  $\mathcal P}$  une forme presque orbiculaire, retréci en avant, obtusément arrondi sur les côtés, les angles postérieurs nuls, pointillé-serré. Écusson arrondi , noir, pubescent. Élytres légèrement échancrées antérieurement, à peine plus larges que le prothorax à sa base et trois fois plus longues, peu élargies sur les côtés, obtusément arrondies au sommet , oblongues surtout dans la  $\mathcal P}$ , peu convexes, distinctement striées : les stries obsolètement ponctuées ; intervalles larges, plans. Pieds allongés ; cuisses un peu épaissies ; tarses dilatés , l'onguiculaire très allongé, recourbé, égalant le reste des articles.

Pieds et tiges des *Verbascum phlomoïdes* et *pulverulentum* qui lui servent de berceau. — Fr. mér.: Mont-de-Marsan, Lozère, Rodez. Autriche. Allemagne sept. (Coll. Kraatz).

OBS. J'ai remarqué dans la coll. de M. Kraatz un individu & ayant sur

les élytres une tache oblique ferrugineuse, obsolète, assez étendue, se voyant surtout par transparence; la  $\mathcal{Q}$  était sans tache.

21. Thapsicola Germar. — Subovatus subdepressus, niger, supra griseo aut luteo-virescenti, subtùs cinereo dense pubescens; rostro longitudine thoracis, tenui cylindrico, parùm arcuato, apice denudato; thorace transverso, utrinque rotundato, confertim punctulato; etytris tenuiter striatis, interstitiis planis; femoribus modice clavatis, anticis muticis, posterioribus obsolete dentatis in utroque sexu. — Long. 3 à 3 1/2 mill.

Mas. Rostro longitudine thoracis.

Fem. Rostro thoracem excedente.

Germ., Mag., IV, 311, 25. — Schönh., Suppl., VIII, 186, 38.

Cette espèce est couverte d'un duvet assez épais et assez serré, d'un jaune verdâtre ou grisâtre. Tête étroite, pubescente. Rostre de longueur différente dans les deux sexes, assez long, cylindrique, mince, peu arqué, légèrement ponctué, pubescent a la base, presque lisse au sommet, brillant. Antennes noires. Prothorax un peu plus large que long, assez rétréci antérieurement, obtusément arrondi sur les côtés, les angles postérieurs nuls, un peu convexe, ponctué serré. Écusson arrondi, pubescent. Élytres légèrement échancrées antérieurement, guère plus larges que le prothorax à sa base, et trois fois plus longues, obtusément arrondies au sommet, un peu déprimées, obsolètement ponctuées-striées, intervalles plans. Pieds assez longs, noirs; cuisses médiocrement épaisses, les antérieures mutiques, les deux autres paires armées d'une dent obsolète.

Allemagne mérid. (Coll. H. de Bonvouloir), Bavière, bords du Rhin, sur les Verbascum: rare.

Obs. Cette espèce ne me semble pas avoir le prothorax beaucoup plus large que le G. Antirrhini, comme l'exprime Schönh. « Thorace tatiori » en le comparant au G. Antirrhini. Cet auteur, ainsi que Germar, indique aussi que les cuisses sont mutiques; les exemplaires que j'ai sous les yeux n'ont de mutique que les cuisses antérieures; les intermédiaires et les postérieures sont visiblement dentées: cette dentation serait-elle constante? Je ne puis l'affirmer.

- B. Rostre ne différant pas beaucoup de grandeur dans les deux sexes.
  - a. Prothorax beaucoup plus large que long.

Élytres sans tache.

22. VESTITUS Germar. - Breviter ovalus, subdepressus, undique dense

flavido aut cinereo-albido tomentosus; rostro valido, in mare breviusculo, in femina incurvo; thorace amplo, transverso; elytris amplis, planius-culis, distincte punctato-striatis; femoribus omnibus dente plus minusve armatis. Long. 2 1/2 à 4 1/2 mill.

Mas. Rostro brevi, crasso, recto, parce pubescente, punctulato apice nudo; femoribus omnibus dente plus minusve acuto armatis.

Fem. Rostro longiore, suprà planiusculo, plus minùsve incurvo, apice subglabro, nudo; femoribus omnibus plerumquè fortiter dentatis.

Germ., Mag., IV, 311, 24. — Schönh., IV, 765, 32.

Cleopus Verbasci L. Dufour, Exc. Ent. Ossau, 86.

Cette espèce est couverte d'un duvet serré et abondant. Tête assez large, front impressionné. Rostre de la même épaisseur dans les deux sexes, fort, épais, peu arqué, presque droit, plus ou moins pubescent dans le &; celui de la \( \times\), deux fois plus long que celui du &, est plus arqué, plus ou moins courbé vers son milieu, ce qui lui donne de la ressemblance avec le rostre du Linaria. Antennes assez épaisses, noires. Prothorax transversal, beaucoup plus large que long, du double plus étroit en avant qu'en arrière, arrondi sur les côtés et à la base: celle-ci quadrisinué, assez déprimé, ponctué-serré. Élytres un peu plus larges que le prothorax à sa base, antérieurement assez profondément échancrées, peu élargies sur les côtés, obtusément arrondics au sommet, un peu plus longues que larges, assez planes, assez profondément ponctuées-striées; intervalles plans, ponctués. Pieds assez forts, noirs; cuisses un peu épaissies, plus ou moins fortement dentées.

France mérid.: Nîmes, Pyrénées, Collioure; Andalousie; Algérie; sur différentes espèces de *Verbascum*.

23. Netus. — Ovatus, subdepressus, niger, undique flavido aut griseotomentosus; rostro mediocri, subtenui, cylindrico; thorace brevi; elytris striatis, striis obsolete punctatis. — Long. 1 1/2 à 4 mill.

Mas. Rostro breviore, crassiore, punctulato, basi densius pubescente, extrorsum denudato; femoribus omnibus acute dentatis.

Fem. Rostro longiore, tenuiore, sublævi, nitido; femoribus posterioribus dente parvo armatis, antieis muticis.

Germ., Mag., IV, 312, 26, ♀. — Schönh., IV, 762, 28, ♂ ♀. — Herbst, Col., VI, 171, t. 71, fig. 14. Ellipticus var. ♀.

Cette espèce est courte, ovale; elle est couverte d'un duvet jaunaire ou cendré blanchaire, couchée et assez serrée. Tête petite, subglobuleuse,

arrondie, pointillée-serré, avec une petite fossette sur le front. Rostre assez fin, celui du & un peu plus court et un peu plus fort, ponctué, légèrement sillonné au milieu, assez densément pubescent à la base, cette pubescence plus rare extérieurement, celui de la Q un peu plus long et plus mince, pubescent à la base, nu extérieurement, brillant, presque lisse, un peu plus arqué que celui du & Antennes, fortes, noires. Prothorax du double plus large que long, fortement rétréci antérieurement, arrondi sur les côtés et à la base, peu convexe, pointillé serré. Écusson arrondi, pubescent. Elytres courtes, assez larges, un peu plus larges que le prothorax à sa base, obtusément arrondies au sommet, finement striées, les stries obsolètement ponctuées, intervalles pointillé serré. Pieds noirs, forts, pubescents; cuisses du & armées d'une petite dent aiguë: les antérieures de la Q mutiques, les postérieures armées d'une dent petite et aiguë.

Presque toute l'Europe, surtout centrale et méridionale; sur les *Linaria* vulgaris et striata; Saint-Maur près Paris, Saint-Germain, le Mans, Clermont-Ferrand, Dijon, Lille, Ahrweiler; Hongrie, Espagne, Grèce; généralement peu commune.

24. Fuliginosus Rosenhauer. — Oblongo-ovatus, subater, opacus, parce fusco-pilosus; rostro subarcuato; thorace brevi transverso; elytris profunde punctato-striatis; femoribus omnibus dentatis. — Long. 3 1/2 mill.

Mas. Rostro breviore, crassiore sat crebre punctato.

Fem. Rostro longiore, tenuiore, sparsim punctulato; femoribus anticis muticis.

Rosenh., Beit. z. Ins., F. Eur., 56.

Semblable au G. noctis; il en a la forme un peu déprimée, seulement il est un tiers plus grand, il est encore plus voisin du G. pilosus. Il se distingue de ce dernier par une pubescence plus éparse, le rostre un peu plus long, courbé, non rétréci à l'extrémité, une fossette distincte entre les yeux, le pygidium ponctué-serré et les tarses obscurs. Tête arrondie, convexe, ponctuée fin et serré, noire, à pubescence très éparse, entre les yeux une fossette. Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax, un peu courbé, d'égale épaisseur, ponctué-serré, plus épais à l'extrémité. Antennes assez épaisses, noires. Prothorax transversal, fortement rétréci en avant, droit antérieurement, fortement arrondi sur les côtés, très peu à la base, ponctué très serré et distinctement, au milieu avec une ligne longitudinale, lisse, étroite, à poils épars et brunâtres, d'un brillant mat. Écusson triangulaire, noir pubescent. Élytres plus larges que le prothorax à sa base, échancrées, droites latéralement, arrondies obtusément en arrière, assez planes, profondément striées, et dans les stries ponctuées-

serré: les intervalles élevés, un peu convexes, ponctués distinctement et assez serrés, à poils épars et d'un brun cendré, d'un brillant mat. Pygidium ponctué-serré et distinctement, à poils serrés et brunâtres. Dessous ponctué fin et serré, à poils cendrés. Pieds assez longs, forts; cuisses médiocrement épaissies, armées d'une petite dent aiguê qui manquent chez la femelle aux jambes antérieures. Tarses noirs.

Hongrie, Hampe (Coll. Reiche et Chevrolat).

Obs. Cette espèce ressemble beaucoup au G. pilosus, mais sa forme est moins oblongue; les élytres de celui-là sont hérissées de longs poils floconneux, tandis que dans celui-ci ils sont beaucoup plus courts et seulement un peu dressés. Le prothorax est aussi beaucoup plus court, visiblement transversal et moins arrondi sur les côtés. Elle se distingue du G. noctis, outre la taille, par les poils des élytres moins courts, un peu plus dressés, et par la forme sensiblement transversale du prothorax. Les stries des élytres sont aussi beaucoup plus profondes, et les intervalles sont ponctués distinctement et assez serré.

#### Élytres tachées.

25. SPILOTUS Germar. — Ovatus subconvexus, niger, fusco-hirtus; rostro cylindrico; thorace transverso, lateribus acute rotundato; elytris profunde punctato-striatis, singulo plaga oblonga rufa notato, suturam non attingente; pedes nigri, femoribus muticis. — Long. 1 3/4 à 2 3/4 mill.

Var. Minor. Elytris pedibusque ferrugineis.

Var. Etiam. Elytris totis nigris; rarus.

Mas. Rostro breviore, crassiore, parce pubescente, punctulato.

Fem. Rostro longiore, tenuiore, fere glabro.

Germ., Mag., IV, 307, 18. — Schönh., IV, 768, 37. — Redt., 816, 9.— Rossi, F. Et. M., 1, 39, 99. t. 2, f. 1 (bipustulatus). — Dej., Cat. éd., 111, 328 (G. ellipticus).

Noir, couvert de poils d'un cendré obscur, assez serrés, un peu redressés et assez courts. Tête arrondie, pubescente. Rostre droit, cylindrique, peu arqué, pointillé. Antennes noires. Prothorax transversal, assez resserré en avant, assez arrondi sur les côtés, obtusément à la base, un peu convexe, ponctué assez fortement et serré. Écusson triangulaire, pubescent. Élytres un peu plus larges que le prothorax à sa base, et près de trois fois plus longues, peu élargies sur les côtés, obtusément arrondies à l'extrémité, déprimées, profondément ponctuées-striées, intervalles sub-

convexes, chacune sur le disque avec une tache oblongue, rouge de rouille, n'atteignant ni le bord latéral, ni la suture, plus ou moins étendue et envahissant les élytres au point de ne laisser à la suture qu'une teinte sombre; rarement elle disparaît entièrement, et alors les élytres sont entièrement noires. Pieds assez longs, noirs; cuisses mutiques.

Lyon, bords du Rhin, Landes, Collioure, Sicile; se trouve sur les Scrophularia canina et aquatica dont les fruits nourrissent la larve.

## b. Prothorax aussi long que large, rétréci en avant.

26. MELAS Schönherr. — Ovatus niger subdepressus, pilis cinereis, partim rigidis, partim depressis, subseriatis; rostro lineari modice arcuato; antennis brevibus concoloribus; thorace punctulato, postice latiore, versus basin minus quam in G. noctis ampliato; elytris amplis profunde punctato-striatis; femoribus obsolete dentatis. — Long. 1 1/2 à 2 1/2 mill.

Mas. Rostro breviore, parce pubescente; femoribus omnibus dente obsoleto armatis.

Fem. Rostro longiore, apice nudo, nitido; femoribus anticis muticis, reliquis dente obsoletiore.

Schönh., IV, 746, 3.

Cette espèce ressemble bien plus au G. noctis pour la forme qu'au G. stimulosus; elle en dissère par le rostre qui, au lieu d'être subulé, est droit à l'extrémité, les élytres sont couvertes d'une pubescence cendrée assez serrée qui couvre les stries, tandis que ces mêmes stries sont plus visibles et plus distinctes dans le noctis: les soies sont aussi un peu plus dressées et plus longues dans cette dernière espèce. Tête médiocrement convexe. pointillée. Rostre à peine de la longueur du prothorax, linéaire, peu mince. un peu arqué, pointillé, noir, de même épaisseur dans les deux sexes. Antennes un peu épaisses, noires. Prothorax presque aussi large que long, assez rétréci en avant, arrondi sur les côtés vers la base, un peu moins que dans le noctis, peu convexe, pointillé-serré. Écusson petit, arrondi. pubescent. Élytres légèrement échancrées antérieurement, un peu plus larges que le prothorax à sa base et près de trois fois plus longues, peu élargies sur les côtés, obtusément arrondies au sommet, un peu déprimées, assez profondément ponctuées-striées, intervalles subconvexes. Pieds médiocres, noirs; cuisses médiocrement épaisses, obsolètement dentées.

Cette espèce, qui se distingue facilement du noctis par son rostre droit, se trouve probablement sur la Linaria vulgaris; Paris (Aubé); Rouen,

Lille (Lethierry); rare. Je l'ai prise à Lardy, et mon frère à Maisons-Laffitte.

- c. Prothorax presque également rétréci en avant qu'en arrière, guère plus large que long.
- 27. COLLINUS Gyllenhall. Ovatus niger, subdepressus, pilis depressis plus minusve densis, plerumque flavidis tectus; rostro mediocri, cylindrico paulo arcuato; thorace transversim ovali, lateribus ampliato, basi obtuse rotundato, confertim punctato; elytris lateribus non ampliatis, evidenter punctato-striatis; pedes nigri, tarsis piceis aut fusco-ferrugineis. Long. 2 1/2 à 3 1/2 mill.

Variat. Corpore griseo-pubescente.

Mas. Rostro breviore, crassiore, nonnunquam subrugoso, apice parùm denudato; femoribus omnibus acute dentatis.

Fem. Rostro longiore tenuiore, versùs apicem glabro; femoribus anticis submuticis, reliquis dente parvo instructis.

Gyll., Ins. Suec., III, 209, 119. — Schönh., IV, 761, 27.

Ovale, noire, un peu déprimée, couverte de poils couchés, plus ou moins serrés, la plupart du temps d'un cendré jaunâtre. Tête arrondie, pointillée, pubescente. Rostre assez fort, assez épais, peu arqué, pubescent à la base, ponctué, la ponctuation quelquefois un peu rugueuse &, pointillé, brillant et lisse au sommet dans la \( \mathbb{Q}\). Antennes assez épaisses, brun-obscur, obscurément ferrugineuses à la base. Prothorax un peu plus large que long, peu rétréci en avant, moins en arrière, presque également, légèrement arrondi au milieu, sur les côtés, un peu déprimé, obsolètement caréné, ponctué-serré. Écusson arrondi, pubescent. Élytres un peu échancrées antérieurement, à peine plus larges que le prothorax à sa base et plus de deux fois plus longues, obtusément arrondies au sommet, assez droites sur les côtés, distinctement ponctuées-striées, intervalles plans. Pieds forts, noirs; tarses d'un ferrugineux obscur; toutes les cuisses aiguêment dentées dans le \( \mathscr{Q}\): les antérieures dans la \( \mathscr{Q}\) sont mutiques ou pourvues d'une dent obsolète et les autres sont toujours dentées.

Suède, Angleterre, Berlin; bords du Rhin; France, Vernon (Reiche); généralement rare. Je l'ai prise sur les bords de la Seine à Poissy et mon frère à Maisons-Laffitte.

28. LINARIE Panzer. — Ovatus, parum convexus, niger, subnitidus, pilis brevibus depressis cinereo-albidis adspersus; rostro breviusculo, cy-

lindrico, valde arcuato, incurvo; thorace transverso, lateribus dilatato; elytris sat profunde punctato-striatis; pedibus validis, femoribus valde incrassatis, muticis. — Long. 2 1/4 à 3 1/2 mill.

Mas. Rostro breviore, crassiore, sat crebre punctato.

Fem. Rostro longiore, tenuiore, extrorsum sublæve.

Panz., Fn. Germ. ed., 4, XXVI, 48. — Germ., Ent. 304, 27. — Lat., Hist. nat. Crust. et Ins., XI, 131, 17. — Gyll., Ins. Suec., III, 208, 118. — Germ., Mag., IV, 314, 30. — Sahlb., Ins. Fenn., II, 91, 113. — Steph., Brit. Ent., IV, 6, 4 (Miarus). — Schönh., IV, 769, 39. — Redt. 815, 6.

Rossi, ed. Hellwigg, Fn. Et., 1795, 125, 300 (Curvirostris).

Ovale, noir, couvert de poils fins, courts, plus ou moins serrés, couchés, d'un cendré blanchâtre. Tête petite, arrondie, pubescente. Rostre un peu épais, très arqué, recourbé. Antennes noires. Prothorax court, transversal, rétréci en avant, un peu moins en arrière, assez arrondi sur les côtés, obtusément à la base, peu convexe, obsolètement caréné, ponctué très serré. Écusson triangulairement arrondi, pubescent. Élytres un peu plus larges que le prothorax à sa base et trois fois plus longues, peu élargies sur les côtés, obtusément arrondies au sommet, un peu déprimées, assez profondément ponctuées-striées, intervalles plans, ruguleux. Pieds assez forts, noirs; cuisses mutiques.

Assez rare aux environs de Paris, toute l'Europe, sur la Linaria vulgaris.

#### 2me SUBDIVISION.

#### Rostre atténué au sommet.

4	T3	1 .
Δ	Forme	OVAIA

a. Prothorax beaucoup plus large que long.
Pubescence souvent d'un cendré jaunâtre, taille souvent grande, cuisses la plupart du temps assez fortement dentées.
Pubescence généralement d'un cendré blanchâtre, taille inférieure, cuisses denticulées.
b. Prothorax un peu plus large que long.
Prothorax rétréci en avant, pubescence couchée.
Prothorax peu rétréci en avant, poils longs et flo-

33 Lanigerum.

- c. Prothorax aussi long que large.

  - Prothorax presque également rétréci en avant qu'en arrière; abondante villosité. . . . . . . 35. Herbarum.
- B. Forme allongée.

Insecte couvert de longs poils obscurs. . . . . . 36. Pilosus.

### Rostre atténué au sommet.

#### A. Forme ovale.

- a. Prothorax beaucoup plus large que long.
- 29. Teter Fab. Breviter ovatus, niger, subdepressus, undique pilis cinereo-albidis, aut griseis, aut luteo-griseis dense obtectus; rostro subulato, plus minusve distincte sulcato; thorace transverso, lateribus obtuse ampliato; elytris obsoletè punctato-striatis, latitudine parùm longioribus; femoribus valde incrassatis, plus minusve dentatis. Long. 2 à 5 mill.
  - Var. 3. Elytrorum disco posteriore obscure ferrugineo. Schönh.
- Var. G. amictus. Statura majore, forma magis ovata, rostro magis punctato-rugoso, validiore, apice minus angustato, thorace lateribus magis ampliato, crebrius punctato, pubescentia densiore, interstitiis crebrius punctatis. Germ. Mag., IV, 310, 21. Schönh., IV, 764, 31.

Var. major. Elytris cinereo-albido tomentosus, plaga plus minusve extensa ferruginea, nonnunquàm obsoleta notatis. — G. plagiatus, Schönh., IV, 758, 22. ♂?

1dem. Sed flavido tomentosis. — G. crassirostris, Lucas, Expl. Scient. Alg., 1224, 438, pl. 38, fig. 8.

Var. minor. Albido-pilosus, elytris plaga ferruginea, ut in suprù, femoribus feminæ anterioribus nonnunquàm muticis. — G. plagiellus Schönh., IV, 759, 23. ♂ ♀.

Mas. Rostro breviore, crassiore, pubescente, præsertim basi, sæpe in medio profunde sulcato, plus minusve punctato-subrugoso, femoribus plerumque fortiter dentatis.

Fem. Rostro longiore tenuiore, magis attenuato, vix punctato, fere lævigato, femoribus plerumque dente minori.

Fab., Syst. El., 11, 448, 50. — Ent. Syst., I, 11, 406, 54. — Herbst, Col., VI, 446, 445. — Germ., Mag., IV, 310, 22. — Schönh., IV, 755, 17. — Redt., 815, 7.

Cette espèce est excessivement variable de taille et souvent d'aspect; elle est couverte de poils assez serrés, en partie couchés, en partie relevés, ces derniers assez courts, de coloration variable. Prothorax transverse, beaucoup plus large que long, assez subitement rétréci en avant, côtés et angles postérieurs obtusément arrondis; ponctué-serré, légèrement sinué à la base ou même presque tronqué. Écusson triangulaire arrondi. Élytres un peu plus larges que le prothorax à sa base, peu élargies sur les côtés, très obtusément arrondis au sommet, obsolètement ponctuées-striées; intervalles plans, ponctués. Pieds noirs, forts; cuisses plus ou moins dentées, quelquefois presque mutiques dans la Q.

Le G. teter se décolore quelquesois, et cette décoloration s'étend, non seulement sur les élytres qui offrent alors une tache indistinctement oblique un peu ferrugineuse, mais encore sur le rostre et les pieds, qui sont alors entièrement ferrugineux. J'ai vu une variété de cette nature, rapportée de Collioure par M. Grenier.

La variété amictus Germar se distingue par sa taille assez grande, sa forme un peu plus ovale, son rostre plus fort, un peu plus long, ponctué plus rugueusement, moins rétréci au sommet, son prothorax un peu plus arrondi sur les côtés, paraissant ponctué un peu plus serré, par sa pubescence plus fournie et les intervalles ponctués plus serré. Les élytres ont parfois une tache assez marquée à l'extrémité et sur le disque de chaque élytre, remontant la plupart du temps obliquement, dans une étendue plus ou moins grande, jusqu'à l'épaule et laissant souvent un espace triangulaire noir à la suture. On doit rapporter à cette variété, probablement, à en juger par la description, le G. plagiatus Schönh.

Le G. crassirostris Lucas est fondé sur des exemplaires à pubescence jaunâtre et à taches ferrugineuses.

Le G. plagiellus Schönh. a été établi par cet auteur sur des exemplaires de taille inférieure (Gymnet. Campanulæ æqualis), à pubescence blanchâtre; j'en ai vu de Sarepta qui paraissent s'y rapporter. Quelques petits exemplaires d'Algérie q que j'y joins ont quelquefois les cuisses presque mutiques, surtout les antérieures.

OBS. — Ayant vu dans les collections de M. Fairmaire et de M. Kraatz deux exemplaires du G. asellus qui offrent des taches ferrugineuses pareilles à celles du teter var., et surtout de la var. plagiatus, ne trouvant aucune différence si ce n'est celle de la coloration, j'ai cru ne devoir tenir aucun compte de cette décoloration évidente et réunir toutes ces variétés diverses d'une même espèce.

Toute l'Europe centrale et méridionale, très commun sur les Verbascum; Dijon, Marseille, Hyères, Collioure, Sarepta, Sicile, Autriche, etc. Les variétés ferrugineuses paraissent moins rares en Algérie et généralement à mesure qu'on avance vers le Midi.

Près du G. teter vient se placer le Gymnetron comosus Schönh., IV, 756, 19, de Smyrne en Asie Mineure.

30. Comosus. — Breviter ovatus, niger, densissime pallido-pilosus; rostro longitudine fere thoracis, lineari, tereti, recto, punctulato, parce pubescente, apice summo attenuato, nudo; thorace transverso; elytris striatis; femoribus valde incrassatis, acute sat valide dentatis. — Long. 3 1/2 mill.

Gymnetron Eoo magnitudine et statura simillimus, sed pilositas densissima, pallidior, rostrum nonnihil brevius, subtiliter punctulatum, opacum, fere totum parce pubescens, thorax postice et elytra antice singulatim sinu vix prædita, femora dente acuto sat valido armata, an verò tantummodò ejus mas?

Cette espèce ne diffère réellement du G. teter, outre sa pubescence plus serrée, plus abondante, plus pâle, que par la forme de son rostre; ce rostre n'est visiblement atténué qu'au sommet, et surtout quand on le regarde de côté, il est assez plan en dessus, ses côtés sont finement carénés et le sillon médian est obsolète.

31. Antirrhini Germar. — Ovatus, niger, subdepressus, pilis plerumque griseis aut cinereo-albidis confusis et erectis dense obtectus; rostro subulato, supra in medio obsolete sulcato; thorace transverso, fortius punctato et minus crebre quam in G. tetro; elytris striatis; femoribus modice incrassatis, denticulatis aut muticis. — Long. 2 à 4 mill.

Variat. Corpore densius luteo piloso.

Mas. Rostro breviore, piloso, præsertim basi.

Fem. Rostro longiore, apice magis denudato.

Germ., Mag., IV, 312, 27. — Schönh., IV, 760, 35. — Redt., 8, 5, 7.

Cette espèce est très semblable au G. teter, mais toujours de taille inférieure; son rostre est plus court, moins fortement subulé, plus obsolètement sillonné au milieu; ses cuisses sont moins fortement dentées; sa pubescence est généralement d'un cendré blanchâtre ou grisâtre, elle paraît un peu plus longue, un peu plus dressée et plus mélée que dans le teter. Le prothorax et les élytres diffèrent peu pour la sculpture de celui-là, cependant le prothorax paraît un peu moins transversal et un peu plus

convexe, ponctué un peu plus fortement et moins serré. Les cuisses sont plus fortement dentées dans le &.

Dans certains individus de la France méridionale, pris à Lesterelle par M. Grenier, le prothorax est un peu brillant et la ponctuation un peu écartée.

Il est probable que cette espèce subit les mêmes variations de coloration que le *teter*, du moins j'ai rapporté à l'*Anterrhini* un exemplaire ferrugineux de Sardaigne.

Presque toute l'Europe, pas rare à Paris, dans les endroits chauds et sablonneux; sur le *Verbascum thapsus*. Bords du Rhin, Bonn (Riehl), Autriche.

## b. Prothorax un peu plus large que long.

32. LITTOREUS Mihi. N. sp. — Ovatus, niger, subdepressus, pilis depressis cinereo-albidis plus minusve densis vestitus; rostro brevi, leviter attenuato; antennæ nigræ; thorace transverso, postice latiore, antice paulò angustato; elytris distincte punctato-striatis; pedes nigri, femoribus plerumque obsolete dentatis. — Long. 3 à 3 1/2 mill.

Mas. Rostro breviore pubescente.

Fem. Rostro paulo longiore, apice denudato.

Cette espèce est couverte d'une pubescence d'un cendré blanchâtre, fine, plus ou moins serrée, couchée. Tête assez large, pubescente. Rostre assez fort, plus court que le prothorax, pubescent, peu arqué, sillonné au milieu, légèrement atténué au sommet, un peu plus long dans la Q. Antennes assez épaisses, noires. Prothorax un peu plus large que long, ayant sa plus grande largeur derrière le milieu, vers la base, obtusément arrondi sur les côtés et à la base, assez convexe, ponctué-serré. Écusson triangulaire, pubescent. Élytres visiblement échancrées antérieurement, guère plus larges que le prothorax à sa base et trois fois plus longues, peu élargies sur les côtés, arrondies obtusément au sommet, un peu déprimées, surtout antérieurement, distinctement ponctuées-striées; intervalles plans. Pieds assez longs, noirs; cuisses médiocrement épaissies, armées en dessous d'une dent obsolète, quelquefois mutiques.

Cette espèce se rapproche du G. noctis, dont elle s'éloigne bien par sa pubescence, blanchâtre, couchée; son prothorax est aussi un peu plus large. Si elle se rapproche un peu du G. Linariæ pour la forme générale du corps, elle en diffère bien par la brièveté et l'atténuation du rostre.

Répandue dans les collections parisiennes sous le nom de Linariæ

Perris; se trouve dans les Landes, sur les dunes, sur la Linaria thymifolia dont la larve dévore les fruits. Collioure (Grenier), Sarepta (Kraatz).

33. Lanigerum Chevrolat, inédit. — Ovatus, niger, pilis erectis tenuibus, longioribus et floccosis cinereo-albidis dense vestitus; rostro brevi crassiore, attenuato; prothorace transverso, lateribus rotundato; elytris distincte punctato-striatis; femoribus muticis, pedes nigri. — Long. 3 mill.

Ovale, noir, couvert d'une double pubescence, l'une couchée, l'autre dressée, fine, longue et floconneuse. Tête un peu convexe. Rostre court, assez fort, un peu ponctué, pubescent. Antennes assez épaisses, noires. Prothorax plus large que long, peu rétréci en avant, assez arrondi à la base et sur les côtés, presque tronqué postérieurement, peu convexe, ponctué assez serré. Écusson triangulaire, pubescent. Élytres légèrement échancrées antérieurement, environ de la même largeur que le prothorax à sa base et trois fois plus longues, assez droites sur les côtés, très obtusément arrondis à l'extrémité, déprimées, distinctement ponctuées-striées; intervalles plans. Pieds forts, noirs; cuisses mutiques.

Diffère du G. herbarum par sa pubescence beaucoup plus longue, par son prothorax beaucoup plus large et ses pieds qui sont noirs.

Un individu ♂ rapporté d'Algérie par M. Lucas (Coll. Chevrolat).

## c. Protherax aussi long que large.

34. Noctis Herbst. — Ovatus, niger, subdepressus, plus minusve griseopilosus; rostro brevi, subulato, suprù in medio obsolete sulcato; thorace latiludine vix breviore, postice latiore; elytris distincte punctato-striatis; femoribus plerumque obsolete dentatis. — Long. 1 3/4 à 3 mill.

Mas. Rostro breviore, pubescente.

Fem. Rostro longiore, apice lævi, nitido.

Herbst, Col., VI, 269, 250, t. 80, fig. 9. — Germ., Mag., IV, 311, 29. — Gyll., Ins. Suec., 111, 207, 117 (Antirrhini), et IV, 590, 117. — Sahlb., Ins. Fenn., 90, 112. — Steph., Brit. Ent., IV, 19, 1 (Antirrhini). — Schönh., IV, 761, 26. — Redt., 815, 8.

Cette espèce, généralement répandue partout, est couverte d'une pubescence d'un cendré blanchâtre ou grisâtre, plus ou moins serrée, couchée sur le prothorax, un peu dressée et en série sur les élytres. Tête petite, arrondie. Rostre court, pubescent, ponctué, plus atténué et presque lisse à l'extrémité dans la  $\mathcal{Q}$ . Antennes un peu épaisses, noires. Prothorax presque aussi long que large, assez rétréci en avant, arrondi obtusément sur les côtés et à la base, peu convexe, ponctué-serré. Écusson triangulaire, noir, pubescent. Élytres un peu plus larges que le prothorax à sa base et près de trois fois plus longues, obtusément arrondies au sommet, distinctement ponctuées-striées; intervalles plans, un peu ruguleux. Pieds noirs; cuisses la plupart du temps obsolètement dentées, plus rarement mutiques, principalement chez la  $\mathcal{Q}$ .

Toute l'Europe, Algérie, sur la Linaria vulgaris.

35. Herbarum Dejean, inédit. — Subovatus, fuscus aut testaceus, villositate densa cinereo-albida undique tectus; rostro leviter attenuato, modice arcuato; antennæ testacæ, clava fusca; thorace antice parum angustato, lateribus æqualiter rotundato, convexo basi bisinuato; elytris obsolete punctato-striatis, lateribus fere rectis; pedes validi testacei, tarsis fuscis, femoribus in utroque sexu muticis. — Long. 1 3/4 à 2 3/4 mill.

Mas. Rostro breviore, crassiore, pubescente, perparum attenuato.

Fem. Rostro longiore, tenuiore, extrorsum glabro, nitido, leviter attenuato.

Dejean, Cat., éd. 1, 83.

Subovale, d'un testacé plus ou moins obscur, couvert d'une villosité serrée, en partie couchée, en partie un peu relevée. Tête arrondie, un peu convexe, pubescente. Rostre assez court, assez fort, médiocrement arqué, peu ponctué, légèrement subulé, un peu plus long et brillant à l'extrémité dans la \( \beta \). Antennes peu épaisses, testacées ; massue obscure. Prothorax guère plus large que long, peu rétréci en avant, moins encore en arrière, également arrondi sur les côtés, bisinué à la base, assez convexe, ponctué-serré. Écusson triangulairement arrondi, pubescent. Élytres assez fortement échancrées antérieurement, presque de même largeur que le prothorax à sa base et près de trois fois plus longues, les côtés latéraux presque droits; obtusément arrondies à l'extrémité, un peu déprimées, obsolètement ponctuées-striées; intervalles plans. Pieds forts, testacés; cuisses mutiques, quelquefois un peu obscures; tarses de cette dernière couleur.

Toute la France, surtout méridionale; rare aux environs de Paris; vit probablement sur le *Verbascum*. Je l'ai trouvé au Vésinet, dans un endroit aride.

## B. Forme allongée.

36. PILOSUS Besser. — Oblongo-ovatus, subdepressus, ater, opacus, longius fusco-pilosus, cinereo-pubescens; tarsis piceis; rostro arcuato, parùm subulato; elytris punctato-striatis; femoribus omnibus dentatis. — Long. 2 1/2 à 4 mill.

Var. 3. Ferrugineus, rostro pedibusque dilutioribus, oculis antennisque nigris Schönh.

Var. C. minor. G. Brondelii: immaturus. G. vulpes Lucas, Expl. Scientif., Algér., 1226, pl. 38, fig. 9.

Mas. Rostro breviore, crassiore, pubescente, femoribus omnibus dente acuto armatis.

Fem. Rostro longiore, tenuiore, apice læviore, nitido, femoribus dente obsoleto armatis, anticis plerumque muticis.

Besser, Dej., Cat., éd., 11, 302. — Schönh., IV, 763, 30. — Redt., 814, 4.

Forme du noctis, du double plus grand, beaucoup plus noir, hérissé de grands poils obscurs, assez longs et assez abondants. Tête arrondie, déprimée, ponctuée. Rostre court, atténué vers le sommet, plus visiblement chez la \( \mathbb{Q} \); ponctuée chez le \( \mathcal{O} \), lisse à l'extrémité chez la \( \mathbb{Q} \). Antennes noires un peu épaisses. Prothorax transverse, plus large que long, assez rétréci antérieurement, élargi sur les côtés, arrondi très obtusément à la base, peu convexe, pointillé serré et un peu obsolètement; ligne médiane obsolète, à pubescence blanche. Écusson triangulaire, noir, pubescent. Élytres échancrées antérieurement, plus larges que le prothorax à sa base et près de quatre fois plus longues assez droites sur les côtés, obtusément arrondies au sommet, planes sur le dos, distinctement ponctuées-striées, les points serrés et obsolètes; intervalles plans. Pieds assez longs, noirs; toutes les cuisses armées d'une dent aiguê dans le \( \mathcal{O} \); tarses rouge-brun.

Podolie australe, Magdebourg, bords du Rhin, à Ahrweiler, Autriche, Algérie.

D'après Redtenbacher, cette espèce vit sur la *Linaria vulgaris*; sa présence sur ses tiges détermine des excroissances en forme de galle.

OBS. — M. Poupillier m'a communiqué une variété prise en Algérie par M. Brondel, officier d'administration; elle ne diffère que par sa taille deux fois plus petite.

L'exemplaire immature qui a servi à la description de M. Lucas a été trouvé à Milah (prov. de Constantine), sur des chardons, dans les premiers jours de juin; il ajoute qu'il habite aussi les environs d'Alger, et sa larve, suivant M. Roussel, dit-il, vit dans les capsules du Celsta cretica (plante de la famille des Scrophularinées).

#### Speciei invisæ:

37. Fuscescens Schönh., IV, 760, 24, 3.— Breviter ovatus, subdepressus, niger nitidus griseo-virescenti pubescens; rostro brevi, subulato, evidenter canaliculato; thorace rotundato; elytris striatis, apice singulatim obtuse rotundatis; femoribus valde incrassatis subacute dentatis.

Gymnetron plagiello valde affinis et parum minor, sed pubescentia breviore, rostro distincte sulcato, thorace angustiore magis rotundato, distinctus. Corpus totum sat dense griseo-virescenti-pubescens. Caput rotundatum, parvum, crebre punctatum; oculi subovati, subdepressi; rostrum thorace dimidio brevius, subulatum, punctatum, parce pilosum, medio sulco abbreviato instructum. Antennæ crassiusculæ, clava ovali. Thorax latitudine paulo brevior, antice angustior, apice truncatus, elevato-marginatus, lateribus et postice rotundatus, suprà parùm convexus, crebre punctulatus. Scutellum apice rotundatum. Elytra latitudine vix longiora, antice conjunctim leviter emarginata, thorace paulo latiora, humeris antrorsum prominulis, lateribus paulo rotundata; apice singulatim obtuse rotundata, supra planiuscula, striata, striis obsolete punctatis, interstitiis planis, alutaceis, pilositate et decumbente et erecta parce vestita. Corpus subtus crebre punctatum parce pilosum. Pedes validi, parce pilosi, femoribus valde incrassatis, dente minuto, acuto armatis.

Tauria.

38. Verbasci Q Schönh., IV, 765, 34. — Breviter ovatus, niger, subdepressus, parce griseo-pubescens; rostro thorace longiore, recto, subulato, supra in medio breviter canaliculato, basi pubescente; thorace transverso; elytris fuscis striatis, singulo plaga magna indeterminata rufa; femoribus valde incrassatis. Fem.

Gymnetron tetri statura simillimus sed paulo major. Caput parvum rotundatum, convexum, crebre punctulatum, parce griseo-pubescens; oculi subovati depressi; rostrum thorace paulo longius, subtenue rectum, subu-

latum, supra in medio, canaliculo brevi insculptum subtiliter punctulatum, griseo-pubescens, versus apicem nudum nitidum. Antennæ breves, validæ; clava ovata. Thorax transversim subovalis, latitudine multo brevior, antice duplo angustior, apice truncatus, anguste marginatus, lateribus et basi supra parum convexus, creberrime punctulatus, parce griseo-pubescens. Scutellum breviter subtriangulare, apice rotundatum. Élytra latitudine parum longiora, antice thorace paulo latiora, basi conjunctim late et profunde emarginata, humeris antrorsum valde prominulis, subelevatis, lateribus paulo rotundata, versus apicem parum angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra subdepressa, tenue striata, striis in fundo punctatis, interstitiis crebre punctulatis; fusca, parce griseo-pubescentia, singulo postice plaga magna indeterminata rufa instructo. Corpus subtus crebre punctatum parce pubescens. Pygidio subtriangulari piloso. Pedes validi, parce griseo-pubescentes; femoribus valde incrassatis, muticis.

Tiflis, in Verbasco formoso.

39. TRIGONALIS Schönh., 767, 36. — Breviter ovatus, subconvexus, griseo-tomentosus, thorace transverso punctatissimo, lateribus rotundato, elytris striatis, utrinque plaga magna anterius angustata ferruginea; femoribus crassis, muticis; rostro longo, subulato.

Gymnetron Antirrhini Germar duplo major. Caput parvum rotundatum confertim punctatum, nigrum, parce cinereo tomentosum; oculi brunnei, modice convexi; rostrum longitudine capitis cum thorace, fere rectum, nigrum, basi crassius, punctatum, medio striatum, apicem versus attenuatum, sublæve nitidum. Antennæ breves, rufo-piceæ; clava ovata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax transversus, antice multo angustior, apice emarginatus, intrà apicem anguste, sed profunde constrictus, margine elevato; lateribus ultra mediun rotundato-ampliatus, basi subtruncatus, angulis rotundatis; suprà modice convexus, pulvinatus, confertim et concinne punctatus, niger subnitidus, tomento cinereo, versus latera et postice densiore, adspersus. Scutellum transversum, punctatum, nigrum, tomentosum. Elytra ampla, antice thoracis basi multo latiora, humeris rotundatis subelevatis, lateribus ampliata, apice fere truncata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, evidenter striata et in striis obsolete punctata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis, cinereo-tomentosa; basi et interne late, margine laterali angustivs nigra, plaga, apicem totum occupante, anterius angustata, ferruginea, notata. Corpus subtús nigrum, confertim punctulatum, cinereo-tomentosum. Pedes validi, nigri,

cinereo-tomentosum. Pedes validi, nigri, cinereo-tomentosi; femoribus crassis, clavatis, muticis, tarsis piceis.

Odessa.

40. HOEMORRHOUS Rosenhauer, Beit., z. Ins., Faun. Eur., 55. — Ovatus sat dense flavescente-griseo-pilosus; rostro longitudine thoracis, subulato; prothorace transverso, antice angustato; elytris punctato-striatis, apice cum sutura late rufis, lateribus nigris; femoribus muticis. — Long. 1/2 lig.

De la même grandeur que le G. spilotus, mais certainement différent dans les points suivants : les élytres sont plus convexes, plus courtes, elles ont en arrière une tache rouge plus arrondie, qui occupe la suture, mais ne touche pas le bord extérieur; le rostre est rétréci en avant, et tout l'insecte a une pubescence plus serrée et un peu plus longue. La tête est petite, arrondie, noire, ponctuée fin et serré, à pubescence d'un cendré jaunâtre. Le rostre est noir, à pubescence fine, de la longueur du prothorax, un peu épais, un peu rétréci en avant, pas courbé, assez plan en dessus, ponctué à la base, indistinctement rugueux longitudinalement, l'extrémité lisse. Les antennes sont courtes, épaisses, noires. Le prothorax est court, transversal, arrondi sur les côtés, rétréci fortement en avant, droit aux deux extrémités, finement bordé en avant, convexe, ponctué fin et très serré, à pubescence d'un jaune cendré, serré. L'écusson est obtusément triangulaire, à pubescence noire. Les élytres sont plus larges que le prothorax, trois fois plus longues que celui-ci, allongées, très peu arrondies sur les côtés, obtusément en arrière, un peu convexes en dessus, assez profondément ponctuées-striées, les intervalles plans, ponctués finement; noires, à pubescence d'un jaune cendré, serrée et assez longue; une tache rouge, commune, un peu en forme de demi-lune, du tiers des élytres, qui occupe toute la suture, mais laisse libre le bord latéral, est placée à l'extrémité. Le dessous est noir, ponctué fin et serré, un peu brillant, à pubescence cendrée, éparse, assez longue. Les pieds sont noirs, finement pubescents; les cuises épaisses.

Hongrie.

### HIE GROUPE.

Subgenus CLEOPUS Suffrian, Stett. Ent. Zeit., 1854, 94.

Rostrum filiforme, inflexum, in rima thoracis immersum; elytra planiuscula, subquadrata; pygidium apertum.

Antennæ tenues, clava oblonga; prosterno, inter coxas anteriores paulò distantes, pro receptione rostri satis profunde canaliculato.

Les Insectes de ce groupe vivent sur différentes plantes.

Rostre dépassant les hanches intermédiaires.

## IIIe Groupe.

Pubescence cendré blanchâtre, couchée	M Longirostris
Poils d'un cendré obscur, redressés	
Rostre ne dépassant pas les hanches intermédiaires.	
Forme ovale.	
Cuisses postérieures armées d'une dent obtuse.	
Élytres assez profondément ponctuées-sillonnées.	44. Graminis.
Cuisses mutiques.	
Taille médiocre; noir; rostre peu arqué	45. Campanulæ,
Taille petite; noir plombé; rostre un peu courbé.	46. Micros.
Forme allongée.	
Taille médiocre; prothorax assez long; rostre fin.	47. Plantarum.
Taille petite; prothorax arrondi; rostre légèrement	
atténué	48. Meridionalis.

## Rostre dépassant les hanches intermédiaires.

41. Longirostris Dejean. — Breviter ovatus dense fusco-griseo pilosus; thorace subpulvinato, confertim punctato; elytris late sulcatis, sulcis obsolete punctatis; rostro dimidio corporis longiore, subrecto, extrorsùm subattenuato, presertim in femina; femoribus clavatis, plus minusve dentatis, anticis plerumque muticis. — Long. 2 1/2 à 5 mill.

Mas. Rostro validiore, crebre punctato.

Fem. Rostro multo longiore, tenuiore, basi sparsim punctato, apice sublævigato.

Schönh., IV, 770, 42. - Redt., 844, 3.

Cette espèce ressemble au G. graminis; le prothorax est un peu plus long, le rostre plus allongé et la pubescence plus serrée. Noir, couvert de poils d'un cendré blanchâtre obscur, couchés, faiblement relevés. Tète petite, subglobuleuse, pointillée-serré. Rostre un peu épaissi à la base, presque droit, cylindrique, fort long. Antennes assez minces, noires, Prothorax un peu plus large que long, plus du double plus étroit en avant qu'à la base, médiocrement arrondi sur les côtés, quadrisinué à la base, le lobe scutellaire légèrement avancé, convexe, pointillé très serré. Écusson ovale, noir, pubescent. Élytres antérieurement un peu échancrées, l'échancrure un peu sinuée; légèrement élargies vers le milieu, presque tronquées au sommet, les angles externes arrondis; à peine trois fois plus longues que le prothorax; un peu déprimées antérieurement, peu convexes, le calus huméral et postérieur élevé; assez largement sillonnées, les points obsolètes au fond; intervalles plans. Pieds forts, noirs; cuisses épaissies, les quatre postérieures armées d'une dent plus ou moins forte, souvent obsolète : les antérieures souvent mutiques. Varie de grandeur.

France méridionale, peu commune; Lozère (Reiche), Basses-Alpes, Grenoble, Sicile, mont Liban (Coll. Kraatz, Chevrolat).

Près du *tongirostris* on doit placer une espèce de Perse qui peut se rencontrer chez les droguistes.

42. Salsosæ Olivier, inédit. — Ovatus niger undique densissime luteovirescenti tomentosus; rostro dimidio corporis longiore parce punctato, fere lævigato, prothorace longiore; elytris distincte punctato-striatis; pedes antennæque nigri; femoribus muticis. — Long. 4 mill.

Égal aux exemplaires intermédiaires du *tongirostris*, en diffère par la forme un peu moins ovale et surtout par sa pubescence d'un jaune verdâtre. Son prothorax et ses élytres ont à peu près la même forme.

Sur la Satsepareitte, rapporté par Olivier (Coll. Chevrolat).

43. DISTINCTUS Schönherr. — Breviter ovatus, pilis brevibus fuscocinereis subcrectis sat dense tectus; thorace transverso, sat fortiter punctato; elytris amplis, late et profunde sulcatis, interstitiis subconvexis,
sutura cristata; rostro dimidio corporis longiore, recto, extrorsim, subattenuato; femoribus plus minusve dentatis. — Long. 3 1/2 à 6 mill.

Variat. Dimidio minore, femoribus posticis in mare tantum dentatis.

Mas. Rostro, validiore, crebre et fortiter punctato, basi subrugoso; femoribus omnibus dente acuto armatis.

Fem. Rostro longiore, tenuiore, sublævigato, basi tantum punctato; femoribus anterioribus muticis, posticis dentatis.

Schönh, Suppl., VIII, 187, 47. - Scutettaris Dahl. Mihi, olim.

Cette espèce est couverte de poils courts, plus ou moins serrés, un peu redressés, d'un cendré obscur. Tête subglobuleuse, ponctuée-serré; front impressionné. Rostre atteignant presque les hanches postérieures, un peu épaissi à la base, cylindrique, peu arqué, ponctué un peu plus fortement et un peu plus serré que le longirostris dans le J. Antennes brunes. Prothorax court, transversal, du double plus étroit antérieurement qu'à la base, un peu arrondi sur les côtés et assez obliquement, légèrement quadrisinué à la base, un peu convexe, ponctué-serré, mais assez fortement. Écusson triangulaire, pubescent. Élytres échancrées assez profondément antérieurement, un peu plus larges que le prothorax à sa base et guère plus de deux fois plus longues, un peu élargies vers le milieu, presque tronquées au sommet, les angles externes arrondis; largement sillonnées, les points visibles au fond des sillons et un peu distants; intervalles larges, un peu ruguleux, assez convexes; la suture est souvent tout entière couverte de poils d'un cendré jaunâtre ou olivâtre qui s'y rassemblent, et elle paraît alors légèrement élevée. Pieds forts : toutes les cuisses armées d'une dent plus ou moins aigue, souvent obsolète dans la ♀.

Confondu avec le *longirostris*. Aix (Grenier), Nice (de Baran), Piémont (Kraatz), Hongrie (Reiche).

OBS. — La description de Schönherr est fondée sur un exemplaire de taille inférieure, à cuisses mutiques; et l'expression qu'il emploie, appliquée à la ponctuation du prothorax, « prothorace subtiliter punctulato, » ne me paraît nullement juste.

Rostre ne dépassant pas les hanches intermédiaires.

Forme ovale.

44. Graminis Gyll. — Breviter ovalis convexus, pilis depressis cinereis parce vestitus; rostro elongalo, tenui, parum arcuato; thorace brevi, basi obtuse rotundato; elytris sat profunde punctato-sulcatis, interstitiis seriatim pilosis; femoribus posticis obtuse dentatis. — Long. 2 à 3 3/4 mill.

Mas. Rostro crebre punctulato, subrugoso.

Fem. Rostro thorace sublongiore, sublavigato.

Gyll., Ins. Suec., III, 210, 120. — Germ., Mag., IV, 308, 19. — Steph., Brit. Ent., IV, 15, 3. — Schönh., IV, 772, 44. — Redt., 814, 3.

Brièvement ovale, noir, couvert sur les élytres de plusieurs séries de poils fins, couchés, mais paraissant faiblement relevés, d'un cendré blanchâtre. Tête arrondie, convexe, pointillée. Rostre fin, cylindrique, peu arqué. Antennes fines, noires. Prothorax beaucoup plus large que long, assez rétréci en avant, médiocrement arrondi sur les côtés, presque quadrisinué à la base, peu convexe, ponctué-serré. Écusson arrondi, noir, pubescent. Élytres guère plus larges que le prothorax à sa base et à peine trois fois plus longues, un peu élargies vers le milieu, arrondies au sommet, un peu déprimées antérieurement, profondément ponctuées-sillonnées; intervalles larges, plans. Pieds assez longs, forts, noirs; les quatre cuisses antérieures mutiques, les postérieures armées d'une dent obtuse.

France, Angleterre, Allemage, Autriche; pas rare à Paris, se trouve sur plusieurs espèces de Campanules.

45. CAMPANULÆ Linné. — Subovatus, niger, pilis brevibus depressis cinereo-albidis seriatim adspersus; rostro elongato tenui; thorace tenuiter punctulato; elytris punctato-subsulcatis; femoribus omnibus muticis; ano supra foveolato segmento penultimo ventrale maris in medio profunde impresso, denticulis duobus validis armato: feminæ convexo mutico.— Long. 1 3/4 à 3 1/2 mill.

Mas. Rostro crebre punctulato, apice summo lævigato.

Fem. Rostro thorace sublongiore, tenuiore, sublævigato.

Linné, Syst. Nat., I, 41, 607, 7. — Ed. Gmelin, 4, IV, 4743, 7. — Fab., Syst. El., II, 448, 52. — Ent. Syst., I, 41, 406, 55. — Herbst, Col., VI, 461, 419, t. 70, fig. 45, \$\varphi\$. — Rossi, Fn. étr., 420, 288, Ed. Helwigg. — Gyll., Ins. Suec., III, 450, 55. — Oliv., Ent., V, 83, 414, t. III, fig. 324. — Germ., Mag., IV, 308, 20. — Steph., Brit. Ent., IV, 45, 4. — Schönh., IV, 773, 47. — Redt., 814, 4.

Tête arrondie, obsolètement pointillée. Rostre fin, cylindrique, peu arqué. Antennes courtes, noires. Prothorax un peu plus large que long postérieurement, rétréci en avant, obtusément arrondi à la base et sur les côtés, ponctué très serré, plus finement que dans le graminis, couvert de poils très fins, d'un cendré blanchâtre, couchés et rares. Écusson arrondi, noir, pubescent. Élytres guère plus larges que le prothorax à sa base et à peine trois fois plus longues, obtusément arrondies à l'extrémité, peu convexes, assez profondément ponctuées-striées, un peu sillonnées; intervalles plans, avec deux ou trois rangées de poils courts, cou-

chés, d'un cendré blanchâtre. Côtés de la poitrine blanchâtre. Cuisses mutiques; pieds allongés, noirs.

Differe du *graminis* par son prothorax un peu plus long ; ponctué plus finement, sa pubescence moins longue, moins brillante ; ses élytres sont aussi moins profondément sillonnées.

Toute l'Europe; pas commune aux environs de Paris; Mantes, Fontainebleau. Selon M. Chevrolat, sur la *Campanula trachelium*, et selon Gyllenhal, sur la *C. rotundifolia*, ainsi que sur la *Phyteuma spicata*.

46. Micros Germar.—Subovatus, plumbeo-niger, pilis depressis cinereo-albidis, plus minusve dense vestitus; rostro longitudine thoracis, subtenue, sat arcuato, leviter incurvo; thorace confertim punctulato, postice latiore, lateribus in mare posterius rotundato-ampliato; elytris obsolete punctato-striatis; femoribus in utroque sexu muticis. — Long. 1 1/2 à 1 3/4 mill.

Mas. Rostro crassiore, parce pubescente, leviter punctulato.

Fem. Rostro tenuiore, extrorsùm subglabro, nudo, apice perparùm angustato.

Germ., Mag., IV, 309, 21. — Schönh., IV, 776, 50. — Redt., 814, 4.

Subovale, couvert de poils fins, couchés, plus ou moins serrés, d'un cendré blanchâtre. Tête un peu globuleuse, pointillée, pubescente. Rostre à peu près de même longueur dans les deux sexes, un peu mince, assez arqué, légèrement recourbé, pubescent à la base, assez brillant et nu au sommet. Antennes assez minces, noires. Prothorax un peu plus large que long, étroitement resserré en avant, un peu arrondi sur les côtés, surtout vers le tiers postérieur, légèrement bisinué à la base, un peu convexe, pointillé. Écusson triangulaire, pubescent. Élytres guère plus larges que le prothorax à sa base et guère plus du double plus longues, légèrement déprimées, obsolètement ponctuées-striées; intervalles plans, obsolètement ruguleux. Pieds un peu forts, noirs; cuisses mutiques.

Le & a le prothorax un peu plus arrondi postérieurement que la Q.

Cette espèce, qui a beaucoup de rapports pour la forme générale avec la *Campanulæ*, paraît assez commune dans la France méridionale. Hyères, Prades, Mont-de-Marsan; Espagne, Saxe, Silésie. D'après M. Perris, elle se trouverait sur l'*Helianthemum guttatum*, dans les lieux secs.

#### Forme allongée.

47. PLANTARUM Dejean. — Oblongo-ovalus, niger, subdepressus, parce depresse cinereo-albido pilosus; thorace longiore, punctulato, obsolete ca-

rinato; elytris punctato-sulcatis, lateribus vix ampliatis; femoribus posterioribus subdentatis. — Long. 2 3/4 à 3 4/4 mill. environ.

Mas. Rostro breviore crassiore, sat crebre punctulato.

Fem. Rostro longiore, tenuiore, parce punctulato, apice nitido.

Germar, Ins. Sp., 288, 427. — Schönh., IV, 773, 366. — Redt., 813, 2.

Oblong-ovale, subdéprimé, couvert de poils, rares, couchés, d'un cendré blanchâtre, en série sur les élytres. Tête petite, convexe, pointillée, pubescente. Rostre cylindrique, fin, peu arqué. Antennes assez fines, noires. Prothorax presque aussi long que large, un peu rétréci antérieurement, obtusément arrondi sur les côtés, obsolètement bisinué à la base, peu convexe, ponctué assez serré. Écusson oblong, pubescent. Élytres un peu plus larges que le prothorax à sa base et guère plus de deux fois plus longues, assez droites sur les côtés, déprimées, ponctuées-sillonnées; intervalles étroits, plans. Pieds médiocres, noirs; cuisses, dans les deux sexes, armées d'une très petite dent : les antérieures mutiques.

Toute l'Europe, commun aux environs de Paris; se trouve sur différentes plantes, sur le Linaria vulgaris, le Lotus corniculatus, etc.

48. Meridionalis Mihi. N. sp. — Oblongo-ovatus, plumbeo-niger, sub-depressus, parce depresse cinero-albido pilosus; rostro leviter attenuato; thorace lateribus paulò rotundato, punctulato; elytris distincte punctato-sulcatis; femoribus muticis. — Long. 2 mill.

Mas. Rostro crassiore, subrugoso.

Fem. Rostro paulò longiore, tenuiore, sublævigato, denudato.

Cette espèce ressemble beaucoup au G. plantarum; elle en diffère par la taille généralement inférieure, par le rostre un peu plus long, plus fin, un peu subulé dans les deux sexes, mais plus fortement dans la  $\mathcal{P}$ , par le prothorax moins long, plus arrondi sur les côtés, un peu plus finement ponctué, et par sa couleur toujours noir plombé; les élytres sont un peu plus fortement sillonnées; les antennes et les pieds sont noirs; les cuisses sont mutiques dans les deux sexes.

France méridionale, Hyères, Saint-Raphaël, Collioure (Grenier), Dordogne, assez commune; Algérie.

Nees von Esenbeck. Histoire des Hyménoptères (Hymenopterologia). 3 vol. gr. in-8°.

Palisot-Beauvois. Insectes d'Afrique et d'Amérique. 1 vol. in-folio et atlas.

Paykull. Faune entomologique de la Suède (Fauna Suecia). 3 vol. in-8° reliés en 2.

Serville (Audinet). Manuscrits divers. 6 vol. in-80.

Ces manuscrits contiennent des extraits d'ouvrages entomologiques et des notes particulières toutes écrites par feu notre savant Membre honoraire.

IV.

## PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ.

Annales de la Société entomologique de France, 4º série, tome II, 1862. 1 volume in-8º de 57 feuilles 1/2 avec 19 planches. Paris, 1862-1863 (deux exemplaires).

Le contenu et l'époque de la publication de chacun des quatre numéros trimestriels des Annales sont les suivants :

1<sup>er</sup> trimestre, comprenant: texte, pages 1 à 196; Bulletin, pages 1 à xvi (13 feuilles 1/4), et planches 1, 2, 3, 4 et 5. Paru le 5 juin 1862.

2º trimestre: texte, pages 197 à 452; Bulletin, pages xvII à XXXII (17 feuilles), et planches 6, 7, 8, 9 et 10. Paru le 8 octobre 1862.

3º trimestre: texte, pages 453 à 636; Bulletin, pages xxxIII à xL (12 feuilles), et planches 11, 12, 13, 14 et 15. Paru le 10 décembre 1862.

4 trimestre: texte, pages 637 à 796; Bulletin des séances, Bulletin bibliographique, Liste des Membres en 1862 et Tables, pages XLI à CXXIV (1916) illes 1/4), et planches 16, 17, 18 et 19. Paru le 11 mars 1862.

E. DESMAREST.