

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE

BELGIQUE.

TOME DIX-SEPTIÈME.

FASCICULE I.

Signatures 1 à 18 et planche 1.

Paru le 30 juillet 1874.



BRUXELLES.

Au siège de la Société,

MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE.

1874

MATÉRIAUX POUR SERVIR A LA MONOGRAPHIE

DE LA

TRIBU DES ERIRRHINIDES

DE LA FAMILLE

DES CURCULIONIDES (COLÉOPTÈRES)

par H. TOURNIER, de Genève.

SÉANCE DU 6 DÉCEMBRE 1875.

Très-honorés Collègues,

Lorsque l'an dernier je vous promettais un essai monographique de la tribu des *Tychiides*, je n'avais pas encore acquis la certitude que, telle qu'elle était alors constituée, elle ne pouvait pas se prêter à un travail sérieux; ce ne fut que lorsque je l'eus entièrement étudiée, et inspecté toutes ou presque toutes les espèces qui y étaient comprises, que j'ai pu constater qu'elle devait être démembrée et, pour la plus grande partie, rentrer dans la tribu des *Érirrhinides*. Il m'a donc fallu étudier avec beaucoup de soin cette dernière tribu pour assigner une place certaine aux genres et espèces que je devais sortir des *Tychiides*; après m'être entouré de nombreux matériaux, parmi lesquels se sont montrés des genres à établir et des espèces nouvelles à décrire, j'ai pu assigner une place certaine aux genres *Jekelia* Tourn., *Pachytychius* Jekel, etc., etc.

Je pense qu'un tableau de la nouvelle classification que j'adopte pour les genres compris dans la tribu qui m'occupe, vous intéressera; je viens vous le soumettre, priant instamment ceux d'entre vous qui ont quelques matériaux nouveaux ou peu connus de me les communiquer, afin que je puisse les comprendre dans la monographie que je prépare.

De tous les genres européens compris par Lacordaire dans sa tribu des *Érirrhinides* je n'en écarte que deux: *Mecinus* et *Gerano-rhinus*; le premier parce qu'il n'offre pas les affinités désirables avec la tribu actuelle; son faciès, sa vestiture, le nombre des articles du funicule antennaire, la structure de son rostre, ses jambes courtes

et lourdes, sont autant de caractères qui ne sont pas en accord avec ceux des *Érirrhinides*; par contre, les rapports de ces insectes avec les *Gymnetron* (*Miarus* exclus.) sont si intimes qu'entre eux il est difficile de saisir des différences génériques bien sérieuses; il est même quelques espèces qui offrent une pareille vestiture, un semblable coloris, d'autres dont le rostre est conformé sur le même plan. Quoi de plus voisin, par exemple, des *Gymnetron* à rostre court, épais, droit, que le *Mecinus comosus*.

Les formules que Lacordaire donne de ces deux genres ne sont quant au fond, pas sensiblement différentes; les voici textuellement relevées:

MECINUS Germ.

—

Rostre allongé, plus ou moins grêle, arqué, rarement (par exemple *collaris*) presque droit, cylindrique; ses scrobes commençant vers le milieu ou le tiers de sa longueur, obliques et atteignant sa base.

Antennes courtes, médiocrement robustes; scape en massue au bout; funicule de cinq articles: 1 obconique, allongé, 2 plus court; 3-5 transversaux, serrés; massue ovale, obtuse au bout, articulée.

Yeux assez petits, ovales, transversaux.

Prothorax transversal ou non, médiocrement convexe, légèrement arrondi sur les côtés, tronqué, ou un peu arrondi à sa base, faiblement rétréci et coupé carrément en avant, avec un sillon transversal le long de son bord antérieur.

GYMNETRON Schœnh.

—

Rostre légèrement arqué; ses scrobes commençant vers son milieu ou un peu en avant, et atteignant les yeux.

Antennes en général assez robustes; scape en massue au bout, touchant les yeux; funicule à articles 1-2 allongés, obconiques, celui-là plus long et plus gros, 3-5 très-courts, subarrondis; massue grosse, ovulaire, subobtuse au bout, parfois imparfaitement articulée.

Yeux assez grands, ovales transversaux.

Prothorax transversal, plus ou moins rétréci en avant, arrondi sur les côtés et à sa base, celle-ci parfois légèrement bisinuée en même temps, tronqué en avant; prosternum très-court, plan ou faiblement excavé (1).

(1) Le prosternum est ici d'une structure analogue à celui des *Mecinus*; au moins chez les espèces qui ne l'ont pas faiblement excavé.

Écusson petit, en triangle curviligne ou transversal.

Élytres assez ou peu convexes, allongées, parallèles, rétrécies dans leur tiers postérieur, pas plus larges que le prothorax et un peu échancrées à leur base.

Pattes médiocres; cuisses en massue; jambes droites, tronquées et mucronées au bout; tarsi assez courts, à articles 1-2 très-étroits, 4 assez long; ses crochets très-petits, élargis à leur base.

Les trois segments intermédiaires de l'abdomen égaux, séparés du premier par une suture droite; saillie intercoxale assez large, tronquée en avant. Métasternum de longueur médiocre.

Corps allongé, très-finement pubescent.

Écusson petit, variable.

Élytres peu ou médiocrement convexes, ovales ou subparallèles, obtusément arrondies en arrière, avec l'angle sutural un peu rentrant, à peine plus larges que le prothorax et légèrement échancrées en arc à leur base.

Pattes médiocres, hanches antérieures contiguës, cuisses en massue, tantôt inermes, tantôt dentées ou denticulées en dessous (1); jambes de la même paire brièvement ou assez fortement mucronées au bout, le mucro dans ce dernier cas redressé; tarsi étroits, à articles 1-2 obconiques, 3 peu élargi, 4 long; ses crochets soudés à leur base.

Saillie intercoxale assez large, parallèle, tronquée en avant.

Corps ovale ou ovale-oblong, finement pubescent, rarement presque glabre.

Les *Gymnetron* placés par le savant auteur du *Genera* dans la *Section A* de la *Phalange I* de sa *Cohorte des Curculionides Phanérogna-thes Apostasimérides*, n'y sont pas mieux placés que les *Mecinus* chez les *Érirrhinides*, puisqu'ils y forment, ainsi que le dit l'auteur (2), la plus considérable des exceptions, et qu'il prévoit lui-même qu'ils devront en être retranchés (3); ces deux genres devront être réunis en une petite tribu des *Mécinides*, qui prendra place entre celle des

(1) Quoique Lacordaire ne mentionne pas ce caractère dans la formule du genre *Mecinus*, il y existe.

(2) Lacordaire, *Genera des Coléopt.* T. VII, p. 6.

(3) Lacordaire dit (l. c. p. 6): « Mais rien ne s'oppose à ce qu'on fasse disparaître cette exception, en reportant ces insectes (les *Gymnetron*) dans la cohorte précédente, où ils prendraient place dans le voisinage des *Anthonomides*. Je crois cependant qu'il vaut mieux ne pas les éloigner des *Miarus*. »

Cionides et celle des *Miarides*, formée du genre *Miarus*; elle aurait peut-être été mieux placée entre les *Tychiides* et les *Cionides*, mais le genre *Gymnetron* serait trop éloigné du genre *Miarus*, avec lequel il a des rapports très-intimes.

Le second, à savoir *Geranorhinus*, n'a aucun rapport avec les *Érirrhinides*, et doit se placer auprès du genre *Coniatus*; le caractère sur lequel Lacordaire insiste pour intercaler ce genre dans le groupe des *Hydronomides*, est la structure des tarse; mais je ne vois rien ici qui diffère des tarse que l'on observe chez les *Coniatus* (par ex. *splendidulus*); ces organes sont construits parfaitement sur le même plan, et tous les autres caractères du genre *Geranorhinus*, tels que la structure des antennes, la massue de celles-ci, les segments abdominaux, le rostre et ses scrobes, etc., sont aussi similaires que possible avec ceux que l'on voit chez les plus petites espèces du genre *Coniatus*; qu'on joigne à cela une même livrée, qui dénote la même manière de vivre, et certes les rapports seront incontestables.

J'ai créé neuf genres nouveaux, les uns pour des espèces inédites qui ne pouvaient rentrer dans aucun des genres déjà formulés, les autres pour des espèces ne cadrant nullement avec les formules des genres où elles étaient placées; enfin j'ai déplacé les genres *Philerenus* et *Smicronyx*, le premier inscrit par Lacordaire dans ses *Érirrhinides vrais*, sans qu'il ait tenu un compte rigoureux de la structure des tarse allongés, à 3^e article non ou à peine plus large que les précédents, et de ses pattes grêles, caractères totalement opposés à ceux prescrits pour ce groupe, mais qui cadrent parfaitement avec ceux du groupe des *Hydronomides*, parmi lesquels je le place; l'unique espèce connue s'en rapproche également par sa vestiture et ses autres caractères. Le second, *Smicronyx* que l'auteur cité intercale dans le groupe des *Cryptoplides*, il ne l'a évidemment placé là que faute d'avoir inspecté des matériaux suffisants. S'il avait connu en nature les *S. modestus* Tourn. (in litt.), *S. rufipes* Kiesenw., *S. rufipennis* Tourn. (in litt.), il aurait vu chez eux le dernier article des tarse aussi ou plus long et dépassant plus le précédent que chez plusieurs des genres compris par lui dans ses *Érirrhinides vrais*, groupe duquel il ne l'avait séparé que pour la brièveté du 4^e article de ses tarse; le genre *Smicronyx* est fort mal placé entre les genres *Tanysphyrus* et *Anoplus*, qui ont de trop grands rapports pour souffrir entre eux des éléments étrangers; tandis que, par ses yeux subcontigus en dessous, il se rapproche du genre *Sharpia* Tourn., et, par le premier article du funicule de ses antennes, seul notablement plus long que les autres, du genre *Pseudostyphlus* Tourn.

Le genre *Hypoglyptus* m'étant totalement resté inconnu en nature, je n'ai pu lui assigner une place certaine, et à l'exemple de Lacordaire, je l'inscris à la suite des *Érirrhinides vrais*.

ÉRIRRHINIDES.

Sous-menton muni d'un pédoncule saillant. Mandibules grêles et assez saillantes, ou très-courtes en tenailles, ou bien en forme de pinces. Rostre plus ou moins allongé, plus ou moins grêle, cylindrique ou subcylindrique; ses scrobes séparées ou conniventes en arrière, linéaires, rectilignes ou obliques. Antennes de longueur variable, leur funicule de 7 articles, le 7^e presque toujours libre. Prothorax quelquefois muni de lobes oculaires, rarement bisinué à sa base. Écusson plus ou moins visible. Jambes le plus souvent grêles et arrondies, presque toujours plus ou moins fortement mucronées ou onguiculées au bout; corbeilles des jambes postérieures ouvertes; tarses variables. Méta sternum plus ou moins allongé. Épimères mésothoraciques petites ou médiocres. Corps presque toujours pubescent ou plus ou moins recouvert d'écailles; généralement d'une livrée obscure.

La formule qui précède est à peu près la même que celle que Lacordaire donne dans son *Genera*; les seules modifications y apportées sont occasionnées par l'absence des éléments exotiques et la suppression du genre *Mecinus*.

Ces insectes peuvent se répartir en quatre groupes assez nettement tranchés :

I. Yeux plus ou moins grands, plus ou moins ovales, nullement saillants.

A. Tarses plus ou moins larges et spongieux en dessous, à article 3 plus large que 1-2 et bilobé.

a. 4^e article des tarses débordant fortement le 3^e.

1. ERIRRHINIDES VRAIS.

a' 4^e article des tarses ne débordant pas ou que très-peu le 3^e, parfois nul.

3. TANYSPHYRIDES.

A' Tarses grêles, filiformes, non ou à peine spongieux en dessous.

2. HYDRONOMIDES.

II. Yeux petits, arrondis, saillants.

4. BRACHONYDES.

GRUPE I. -- ERIRRHINIDES VRAIS.

I. Scrobes rostrales atteignant ou peu s'en faut la commissure de la bouche.

A. Corps oblong.

a. Jambes inermes en dedans.

1. Scrobes rostrales séparées en arrière.

2. Rostre allongé, arqué, médiocrement robuste.

1. **Procas** Steph.

2' Rostre assez court, droit, robuste.

2. **Acrisius** Desb.

1' Scrobes rostrales confluentes en arrière.

3. **Acrodrya** Tourn.

a' Jambes denticulées en dedans.

1. Rostre allongé, arqué, médiocrement robuste.

4. **Jekelia** Tourn.

1' Rostre court, droit, robuste.

5. **Colchis** Tourn.

A' Corps filiforme.

6. **Brachypus** Schœnh.

II. Scrobes rostrales plus ou moins distantes de la commissure de la bouche.

A. Cuisses, au moins les antérieures, inermes.

B. Funicule antennaire à article 1 seul notablement plus long que les autres.

a. Tarses non spongieux en dessous.

7. **Pseudostyphlus** Tourn.

a' Tarses spongieux en dessous.

1. Yeux distants en dessous.

8. **Elleschus** Steph.

1' Yeux subcontigus en dessous.

9. **Smicronyx** Schœnh.

B' Funicule antennaire à articles 1-2 notablement allongés.

a. Yeux contigus en dessous.

10. **Sharpia** Tourn.

a' Yeux distants en dessous.

1. Jambes droites.

2. Prosternum excavé.

11. **Aubeonymus** Duv.

2' Prosternum plan.

3. Scrobes rostrales conniventes en arrière.

4. Écusson bien visible.

12. **Pachytychius** Jekel.

4' Écusson caché ou très-petit.

13. **Barytychius** Jekel.

3' Scrobes rostrales séparées en arrière.

5. Tarses non spongieux en dessous.

14. **Oryx** Tourn.

5' Tarses spongieux en dessous.

15. **Grypidius** Schœnh.

- 1' Jambes antérieures au moins flexueuses ou arquées.
2. Jambes plus ou moins fortement mucronées, mais sans épines à leur extrémité.
3. Deuxième segment de l'abdomen égalant au plus en longueur les deux suivants réunis.

16. **Notaris** Germ.

- 3' Deuxième segment de l'abdomen deux fois aussi long que les deux suivants réunis.

17. **Icaris** Tourn.

- 2' Jambes mucronées et armées d'épines à leur extrémité.
4. Un lobe oculaire; prosternum échancré à son bord antérieur.

18. **Erycus** Tourn.

- 4' Pas de lobes oculaires; prosternum droit à son bord antérieur.

19. **Erirrhinus** Schoenh.

- A' Toutes les cuisses dentées en dessous.

20. **Dorytomus** Germar.

Genre Incertæ Sedis.

21. **Hypoglyptus** Gerstæck.

GENRE PROCAS.

Steph. Ill. of. Brit. Entom. IV, p. 90.

- picipes** Marsh. Ent. Brit. 1802, p. 272. Angleterre.
Steveni Gyll. Schh. Gen. Curc. III, p. 287. Russie.
mæstus Bach. Käf. Fn. II, 1854, p. 296. Allemagne.
granulicollis Walton. Ann. Nat. Hist. 2. II, p. 168. Angleterre.

Saulcyi Reiche, Ann. Ent. Fr. 1857. p. 677. Chypre.

Lethierryi Chevrol Rev. Zool. 1860. p. 77. Algérie.

Cottyi Perris, Ann. Ent. France 1864. p. 298. Oran.

Le *P. picipes* Marsh. seul m'est connu en nature; je lui réunis les *P. Steveni* Gyll. et *granulicollis* Walt., d'après l'autorité de MM. Gemminger et Harold.

GENRE ACRISIUS.

Desbrochers, Ann. Ent. Fr. 1869. p. 395.

Hyperomorphus, Perris, Abeille 1869. p. 26.

Genre placé bien à tort par M. Desbrochers (1) à la suite du genre *Aubeonymus*, car il ne possède aucun caractère qui puisse l'y rattacher; il serait peut-être mieux placé dans la tribu des *Hylobiides*. Chez l'*Acrisius* le rostre est court, droit, robuste, élargi vers son extrémité, les scrobes rostrales sont peu obliques, bien séparées postérieurement; elles prennent naissance près de la commissure de la bouche et un peu au devant du rostre, leur ouverture étant visible lorsque l'on regarde l'insecte de face; les antennes sont fortes, la massue est grosse, d'un ovale très-court; les yeux sont petits; le prosternum, nullement excavé; le deuxième segment abdominal, subsoudé au premier; enfin le facies et la sculpture sont bien différents; tandis que, chez les *Aubeonymus*, le rostre est assez allongé, peu robuste, arqué, les scrobes rostrales sont confluentes en arrière, prennent naissance sur les côtés au quart au moins de la longueur du rostre; les antennes sont, relativement minces, la massue est petite, d'un ovale allongé, les yeux sont grands; le prosternum est profondément excavé; le deuxième segment abdominal est nettement séparé du premier par une suture forte, etc.; c'est-à-dire tous caractères opposés à celui du genre *Acrisius*.

Celui-ci ne contient que l'espèce qui a donné matière à sa création.

Koziorowiczi Desb. Ann. Ent. Fr. 1869, p. 396.

asperatus Perris, Abeille, 1869, p. 27. Corse.

Vit sous les mousses; j'en dois deux exemplaires à la générosité de M. E. Revelière.

GENRE ACRODRYA. N. G.

Rostre assez allongé, médiocrement robuste, subcylindrique, presque droit, faiblement déprimé en dessus; scrobes presque com-

(1) Desbrochers, Mittheilungen der Schweizerischen Ent. Ges., Vol. III. N° 7. p. 345

plètes, rectilignes, atteignant les yeux et confluentes postérieurement; antennes antérieures, peu robustes, scape atteignant le bord antérieur des yeux, en masse au bout, funicule de 7 articles, 1-2 allongés, obconiques, 1 un peu plus gros et un peu plus long que 2, 3-7 courts, subarrondis, mais très-faiblement et graduellement élargis, de manière que 7 devient un peu transversal, massue oblongue-ovale, triarticulée. Yeux petits, ovales, transversaux. Prothorax aussi long que large, peu convexe, tronqué antérieurement et postérieurement, un peu arrondi sur les côtés, rétréci et brièvement tubuleux en avant, sans lobes oculaires; prosternum droit à son bord antérieur. Écusson caché. Élytres peu convexes, courtement ovalaires, rétrécies dans leur tiers postérieur, très-peu plus larges que le prothorax à leur base, à épaules tombantes; chargées sur leur disque de côtes longitudinales saillantes, crénelées sur leur arête et terminées postérieurement par des calus plus ou moins saillants. Pattes médiocres, assez robustes; cuisses un peu en masse, inermes; jambes droites, mucronées à leur extrémité interne; tarsi assez courts, à articles 1-2 un peu étroits, 3 beaucoup plus large, fortement bilobé, 4 peu allongé, ne dépassant le 3 que de la moitié de sa longueur, ses crochets petits. Deuxième segment abdominal plus de deux fois aussi long que les deux suivants réunis, séparé de 1 par une suture obsolète, droite; saillie intercoxale assez large, droite en avant, Métasternum assez court. Corps ovalaire, parcimonieusement pubescent.

J'ai créé ce genre pour un intéressant Coléoptère découvert en Toscane, par M. von Bruck, de Crefeld, auquel je l'ai dédié. Par sa forme générale, il rappelle un peu les *Procas*. Son prothorax est, comme chez ceux-ci, plus étroit que les élytres et assez régulièrement arrondi sur les côtés; par son coloris et sa vestiture, il est voisin du genre *Acrisius*; il diffère notablement des deux par sa sculpture et ses scrobes confluentes en arrière.

Brucki Tourn. Toscane.

Long 5 mill. (1) Larg. 2 3/4 - 3 mill.

D'un testacé brunâtre; très-parcimonieusement recouvert de poils un peu rigides, fins, jaunâtres et couchés en arrière. Rostre un peu plus court ♂, presque aussi long ♀, que la tête et le prothorax réunis, assez densément et fortement ponctué, surtout près de la base, muni sur son milieu d'une carène longitudinale obsolète, lisse; tête densément et subrugueusement ponctué, marquée entre les yeux d'une légère dépression. Prothorax très-densément recouvert de gros points, profonds, subconfluents, marqué dans son milieu d'une très-

(1) Les longueurs indiquées dans ce mémoire sont toujours : rostre exclu.

fine carène longitudinale, lisse, peu régulière, abrégée antérieurement et postérieurement. Écusson invisible. Élytres peu profondément et largement ponctuées-striées, interstries alternativement relevés en côtes saillantes, tranchantes et finement crénelées sur leur sommet; les côtes 1-2, c'est-à-dire celles placées sur les interstries 2-4, sont terminées postérieurement par une sorte de calus étroit, assez saillant; chaque élytre porte cinq côtes, et, entre les 2^e et 3^e, se montrent deux calus allongés ou rudiments de côtes, les autres interstries sont très-étroits, un peu relevés et finement denticulés sur leur tranche; les points qui forment les stries sont gros, ronds, peu serrés et peu profonds. Dessous du corps grossièrement et peu densément ponctué.

M. von Bruck a, comme je l'ai dit précédemment, capturé en Toscane (Valombrosa) 6 exemplaires de cette espèce; il a généreusement doté ma collection d'un ♂ et d'une ♀ de ce curieux Curculionide. Qu'il en reçoive ici mes sincères remerciements.

GENRE JEKELIA.

Tournier. Ann. Soc. Ent. Fr. 1873, page ? (1).

Par ses scrobes rostrales qui prennent naissance près de la commissure de la bouche, ce genre vient prendre place ici, et s'éloigne par conséquent du genre *Barytychius*, auprès duquel je l'avais précédemment placé; c'est par erreur que j'ai indiqué les jambes comme possédant une lame mucronale; elles sont fortement onguiculées et denticulées le long de leur bord interne.

ephippiata Fairm. Ann. Ent. France, 1870, p. 401 (*Tychius*). Algérie, Tanger.

impressipennis Tourn. Ann. Ent. Fr. 1873, p. ? Algérie.

GENRE COLCHIS. N. G.

Rostre assez court, robuste, assez arrondi, presque droit, faiblement plan et déclive en avant; scrobes linéaires, atteignant presque la commissure de la bouche, nullement confluentes à la base du rostre, et n'atteignant pas tout à fait le bord antérieur de l'œil; antennes subterminales, assez courtes, assez robustes, scape un peu épaissi

(1) Les citations ainsi incomplètes sont celles de genres ou d'espèces décrites dans un mémoire sur la tribu des Tychiides, mémoire remis à la Société entomologique de France; il paraîtra dans le 4^e trimestre de 1875.

en massue, n'atteignant pas tout à fait les yeux ; funicule de 7 articles, 1-2 plus ou moins allongés, 3-7. très-courts, transversaux, s'élargissant peu à peu, mais régulièrement, 7 subcontigu à la massue, celle-ci d'un ovale allongé, triarticulée. Yeux grands, déprimés, ovales, transverses. Prothorax faiblement transverse, très-peu convexe, presque droit sur les côtés, tronqué antérieurement, très-faiblement bisinué postérieurement, très-brièvement tubuleux en avant, lobes oculaires bien accusés ; prosternum échancré à son bord antérieur. Écusson médiocre. Élytres peu convexes, subparallèles ou très-faiblement rétrécies depuis les épaules, à ce point passablement plus larges que le prothorax à sa base, épaules nullement tombantes, bien accusées. Pattes assez allongées, cuisses robustes, en massue, inermes ; jambes, surtout les antérieures, courbées, sinuées et denticulées à leur côté interne, fortement mucronées à leur extrémité. Tarses assez longs, médiocrement larges, spongieux en-dessous, 3^e article plus large que le 2^e, bilobé, 4 aussi long que 2-3 réunis, crochets médiocres. Deuxième segment abdominal plus de deux fois aussi long que les deux suivants réunis, séparé de 4 par une suture arquée ; saillie intercœxale assez large, faiblement arrondie antérieurement. Corps très-peu convexe, d'un ovale très-allongé, densément recouvert d'écaillottes arrondies et de quelques soies rigides disposées en séries.

tibialis Tourn. Égypte.

Long. 6 3/4 mill. Larg. 2 1/2 mill.

Noir poix ; densément recouvert sur tout le corps, le rostre et les pattes de petites écailles arrondies ; exactement appliquées aux téguments, d'un gris jaunâtre ; par dessus celles-ci, se montrent quelques poils criniformes un peu dressés, blanchâtres, disposés subirrégulièrement sur la tête, le rostre, le prothorax, les pattes et le dessous du corps, mais placés en une série régulière sur chaque interstrie des élytres. Tête, rostre et prothorax finement et très-densément ponctués, subrugueux ; élytres médiocrement striées, stries n'offrant dans leur fond qu'une ponctuation très-faible, peu serrée ; interstries plans, finement rugueux. Jambes, surtout les antérieures, fortement denticulées sur leur bord interne. Rostre faiblement plus court que le prothorax, non caréné en-dessus, article 2 du funicule antennaire plus court que 4. Prothorax presque aussi large que long, courtement tubuleux antérieurement, sa plus grande largeur se trouve immédiatement après ce point, et, de là, il est très-faiblement rétréci et arrondi jusqu'à son bord postérieur. Élytres passablement plus larges aux épaules que le prothorax dans sa plus grande largeur ; angles huméraux un peu arrondis ; de ce point fai-

blement, mais régulièrement rétrécies jusqu'à l'extrémité où elles sont communément arrondies.

Un exemplaire; ma collection.

carinirostris Tourn. Mingrèlie.

Long. 6 1/2 mill. Larg. 2 3/4 mill.

Noir poix; pattes et antennes ferrugineuses. Même structure et même vestiture que l'espèce précédente; en diffère par le prothorax un peu plus long que large, subparallèle sur les côtés, à surface plus grossièrement ponctuée; par le rostre caréné en-dessus; par les élytres relativement un peu plus larges, à stries formées de gros points peu serrés, à interstries légèrement convexes, et enfin par les jambes moins fortement courbées et denticulées sur leur bord interne. Funicule antennaire à article 2 un peu plus long que 1.

Un exemplaire; ma collection.

GENRE BRACHYPUS.

Schoenh. Curcul. Disp. Meth., p. 217.

Ce genre m'est resté inconnu en nature; je le place ici d'après l'autorité de Lacordaire.

lixoides Gylh. Schh. Gen. Curc. III, p. 103. Asie.

cylindricus Hochh. Bull. Mosc. 1847, II, p. 536. Caucase.

GENRE PSEUDOSTYPHLUS. N. G.

Rostre faiblement plus long que le prothorax, assez robuste, très-faiblement arqué, arrondi; scrobes commençant environ au tiers de sa longueur, rectilignes, étroites, dirigées vers le bord antérosupérieur de l'œil, nullement confluentes en-dessous. Antennes peu grêles, scape grossissant un peu en massue à son extrémité, atteignant le bord antérieur de l'œil; funicule de 7 articles, le premier seul notablement plus long que les autres, obconique, un peu épais, 2-7 courts, 3-7 globuleux, 7 à peine plus large que 2; massue ovulaire, acuminée à son extrémité, articulée, article 1 grand. Yeux grands, longuement ovales, transversaux, placés un peu en-dessous et ne laissant entre eux à leur partie inférieure qu'un espace assez étroit. Prothorax peu ou pas transversal, faiblement convexe, très-peu arrondi sur ses bords latéraux, légèrement tubuleux à sa partie antérieure, coupé presque droit antérieurement et postérieurement;

lobes oculaires très-faibles, prosternum assez fortement échancré. Écusson très-petit, punctiforme. Élytres oblongues, passablement plus larges que le prothorax, rétrécies en arrière. Pattes courtes, fortes; cuisses fortement en massue, inermes; jambes droites, fortes, très-faiblement mucronées au bout; tarses courts, assez larges, non spongieux en-dessous, villeux; articles 1-3 plus larges que longs, 3 notablement plus large que 2, bilobé, 4 aussi long que les 3 précédents réunis, à crochets médiocres. Deuxième segment abdominal subégale en longueur aux deux suivants réunis, séparé du premier par une suture un peu arquée; saillie intercoxale assez large, anguleuse devant. Métasternum allongé. Corps oblong, vêtu d'écaillettes arrondies, couchées et de poils squameux un peu dressés. Genre créé pour deux espèces qui, par leur facies et leur vestiture, s'écartent notablement des *Eirrhinus* (*Notaris*), avec lesquels elles étaient associées, et dont elles diffèrent évidemment par leurs pattes courtes, robustes, les jambes fortes, droites, les tarses non spongieux, mais simplement villeux, le funicule antennaire à article 1 seul notablement plus long que les suivants; par leur facies, elles ont quelques rapports avec certains *Orthochaetes*, et ont, comme eux, des poils squameux dressés.

Le savant entomologiste de Mont-de-Marsan avait déjà remarqué que cette forme n'était point celle des *Eirrhinus*, lorsqu'il décrivait l'une des espèces sous le nom de *Bagous setiger*.

pillumus Gyll. Schh. Gen. Curc. III, p. 288. Allemagne, France, Suisse.

setiger Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon, T. IV, 1857, p. 444
France mér.

severopolinus Dufour. Fairm. Ann. Fr. 1857, p. 741
France mér.

bilunulatus Desb. Mittheil. Schwz. Ent. Ges. 1870, p. 192, incert. sedis.

artemisæ Becker in litt. ? (*Eirrhinus*).

M. Becker, de Sarepta, m'a envoyé cette dernière espèce sous le nom d'*Eirrhinus artemisæ*; malgré mes recherches, je ne l'ai trouvée décrite nulle part. La patrie de cette espèce était restée inconnue à M. Desbrochers; elle ne paraît pas très-rare aux environs de Sarepta.

GENRE ELLESCHUS.

Steph. Ill. of. Brit. Entom. IV, p. 103.

Genre qui ne peut appartenir à la tribu des *Tychiides*, puisqu'il n'offre aucun des caractères que Lacordaire assigne à cette tribu; les

crochets des tarsi ne sont pas appendiculés, les segments abdominaux sont droits à leur bord postérieur et enfin les élytres recouvrent entièrement l'abdomen. Le funicule antennaire a l'article 1 seul notablement plus long que les suivants; chez l'une des espèces (*scanicus*), l'article 2 n'est que très-faiblement plus long que large et à peine plus long que 3; chez l'autre espèce (*bipunctatus*), l'article 2 n'est pas plus long que large et subégal à 3. L'on ne peut donc pas dire, ainsi que le fait Lacordaire dans la formule de ce genre « funicule à articles 1-2 allongés. »

scanicus Payk. Fn. Suec. III, p. 251. — Schh. Gen. Curc. VII. 2, p. 186. France, Allemagne, Italie, Hongrie, Suisse.

bipunctatus Linn. Syst. nat. éd. X, p. 380. — Schh. Gen. Curc. VII. 2, p. 187. France, Allemagne, Italie, Suisse, Laponie.

GENRE SMICRONYX.

Schœnh. Curcul. VII. 2, p. 313.

Les *Smicronyx*, comme je l'ai démontré au début de ces lignes, ne peuvent rester chez les *Cryptoplides* de Lacordaire, ce groupe ayant pour caractère principal : le 4^e article des tarsi très-court, ne débordant pas ou que très-peu le 3^e, parfois même nul; tandis qu'il est, chez bon nombre de *Smicronyx*, aussi long que les trois précédents réunis, et que conséquemment il déborde fortement le 3^e; chez les *S. rufipennis* Tourn. et *S. rufipes* Kiesenw.; le 4^e article dépasse le 3^e de la moitié de la longueur totale des tarsi.

Les espèces contenues dans ce genre sont toutes de petite taille et peuvent se répartir dans trois groupes principaux, selon que leur corps, en dessus, est glabre, couvert d'écailliettes arrondies, ou enfin d'écailliettes piliformes.

I. Corps glabre, ou presque totalement glabre en dessus.

A. Élytres d'un bleu plus ou moins foncé.

a. Pattes noires.

1. Prothorax presque lisse, au moins sur le disque, brillant.

cyaneus Gylh. Schh. Gen. Curc. III, p. 424. France mér., Italie, Sicile, Russ. mér., Algérie.

- 1' Prothorax faiblement ponctué sur le disque, plus fortement sur les côtés, peu brillant.

opacus Gougelet et Brisout. Ann. Fr. 1860, p. 335. Algérie.

Le *S. opacus* G. et B. n'est qu'une variété du *S. cyaneus* Gyllh. J'ai sous les yeux tous les passages entre les formes typiques.

a' Pattes toutes ou en partie rouges.

Erichsoni Hochh. (1) Bull. Mosc. 1847. II, p. 551. Caucase.

A' Élytres noires.

B. Pattes, au moins en partie, rouge clair.

fulvipes Reiche, Ann. Fr. 1858, p. 10. Grèce.

B' Pattes noires, parfois brunâtres.

a. Prothorax peu convexe, assez fortement et densément ponctué.

puncticollis Tourn. nov. sp. Genève.

a' Prothorax plus convexe, presque lisse, éparsément et très-finement pointillé.

politus Bohem. Schh. Gen. Curc. VII. 2. p. 314. Allemagne, France, Italie, Suisse.

II. Corps paré en dessus d'écailles plus ou moins arrondies ou ovalaires, au moins sur les élytres.

A. Prothorax densément recouvert de petites aspérités, granuleux.

a. Aspérités du prothorax assez fortes; pattes entièrement noires. Prothorax au moins aussi large que long, subrégulièrement arrondi sur ses bords latéraux.

1. Prothorax offrant sur son disque une ligne carène longitudinale.

Reichi Gyllh. Schh. Gen. Curc. III, p. 426. France. Suisse.

1' Prothorax sans carène longitudinale sur son disque.

2. Interstries des élytres parés, outre les écailles arrondies qui les recouvrent, d'une rangée longitudinale de poils criniformes un peu dressés, brillants.

(1) Je fais figurer cette espèce ici, parce qu'elle apparaît le plus souvent glabre en dessus; mais, d'après l'auteur, lorsqu'elle est dans toute sa fraîcheur, elle se montre recouverte de fines écailles. Je n'ai pas vu d'exemplaire en cet état.

seriepilosus Tourn. nov. sp. Turquie.

2' Interstries des élytres parés seulement d'écail-
lettes arrondies n'offrant aucuns poils crini-
formes dressés.

funebriis Tourn. nov. sp. Algérie.

a' Aspérités du prothorax très-fines; tibias testacés.
Prothorax un peu plus long que large, peu ar-
rondi sur ses bords latéraux.

scops Tourn. nov. sp. Sarepta.

A' Prothorax simplement ponctué.

B. Disque du prothorax à ponctuation assez forte, ronde,
mais peu serrée, laissant entre elle de petits espaces
lisses, brillants.

cicur Gylh. Schh. Gen. Curc. III, p. 426. Allemagne, France,
Italie, Suisse, Hongrie.

B' Disque du prothorax presque lisse, ou marqué d'une
ponctuation très-fine.

a. Prothorax un peu plus large que long.

1. Prothorax presque lisse, peu densément recouvert
d'écaillettes un peu allongées, laissant voir sur
le milieu une ligne longitudinale lisse.

jungermaniæ Reich. Mantiss. Ins. 1797. p. 16. T. 1, f. 12. —
Schh. Gen. Curc. III, p. 425. Allemagne, France,
Suisse.

1' Prothorax assez densément ponctué, très-densé-
ment recouvert d'écaillettes ovalaires, ne lais-
sant voir aucune trace de ligne médiane lisse.

cretaceus Tourn. nov. sp. Iles Ioniennes.

a' Prothorax aussi long que large, assez densément
ponctué, sans ligne lisse sur son disque.

corsicus Fairm. Ann. Fr. 1861, p. 584. Corse, Algérie.

III. Écaillettes du dessus du corps piliformes.

A. Corps et pattes noires.

nebulosus Tourn. nov. sp. France mér. Espagne.

A' Corps noir, pattes d'un testacé plus ou moins clair.

B. Écaillettes formant sur les élytres, par condensation, quelques taches claires, blanchâtres.

modestus Tourn. nov. sp. Genève.

B' Écaillettes ne formant pas de taches, mais disposées régulièrement presque en séries sur les interstries des élytres.

striatipennis Tourn. nov. sp. Syrie, Hongrie. -

A" Élytres, au moins en partie, et pattes d'un testacé rougeâtre plus ou moins clair.

C. Prothorax pas plus long que large, presque parallèle sur ses côtés, aussi large à son bord antérieur qu'à son bord postérieur. Élytres n'offrant qu'une bande latérale d'un testacé rougeâtre, foncé.

rufipes Kiesenw. Berl. Zeit. 1864, p. 276. Zante.

J'ai eu sous les yeux deux exemplaires typiques que m'a envoyés l'auteur; l'un des deux a la bande latérale testacée très-foncée, il est probable que cette espèce se montrera aussi avec les élytres entièrement noires; elle se reconnaîtra toujours à la forme de son prothorax et à l'exiguité de sa taille.

C' Prothorax visiblement plus long que large.

a Prothorax un peu arrondi et élargi sur ses bords latéraux, assez fortement tubuleux antérieurement; élytres testacées, brunes sur la région scutellaire et la suture.

Kiesenwetteri Tourn. nov. sp. Algérie.

a' Prothorax subparallèle sur ses bords latéraux, pas sensiblement tubuleux antérieurement; élytres presque totalement d'un testacé jaunâtre clair.

rufipennis Tourn. nov. sp. Égypte.

Voici les descriptions des espèces inédites qui figurent dans ce tableau :

S. puncticollis Tourn. Genève.

Long. 2 1/4 mill.

Allongé, peu convexe. Noir, brillant; glabre en dessus, orné en

dessous de quelques petites écailles blanchâtres. Prothorax un peu plus large que long, à bords latéraux assez fortement arrondis, visiblement plus resserrés en avant qu'en arrière; surface brillante, assez densément et fortement ponctuée. Élytres d'un tiers plus larges, prises ensemble à leur racine, que le prothorax à sa base, à épaules bien conformées; surface assez fortement et régulièrement striée; stries visiblement ponctuées; interstries plans, sans ponctuation appréciable. Rostre aussi long que la tête et le prothorax réunis, assez fort, régulièrement courbé, offrant en dessus quelques fines carènes brillantes.

S. seriepilosus Tourn. Turquie.

Long. 2 1/4 mill.

Ovalaire, un peu convexe. Noir, sans brillant; couvert en dessus d'écailles ovalaires, brunâtres, variées sur les élytres par quelques petites taches formées d'écailles blanches ou grisâtres. Prothorax plus large que long, ayant sa plus grande largeur un peu après le milieu de sa longueur; surface un peu et régulièrement convexe, densément recouverte de granulosités assez fortes; sans trace de ligne lisse sur son disque. Élytres un peu plus larges à leur racine que le prothorax à sa base, à épaules bien conformées; surface régulièrement convexe, régulièrement striée; stries fortes, ne paraissant pas ponctuées; interstries plans, offrant, à part les écailles qui les recouvrent, une rangée longitudinale de petites soies fines, un peu dressées. Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax réunis, assez fort, un peu courbé.

S. funebris Tourn. Algérie.

Long. 2 1/4-2 1/2 mill.

Ovalaire, peu convexe. Noir, brillant; les bords latéraux du prothorax, quelques taches assez grandes, irrégulièrement disposées sur les élytres et les pattes, sont recouverts par des écailles d'un blanc de craie. Prothorax presque aussi long que large, offrant sa plus grande largeur au milieu environ de sa longueur; disque peu convexe, couvert de granulosités analogues à celles que l'on voit chez le *Reichei*, mais n'ayant pas sur son milieu la ligne longitudinale lisse que l'on remarque chez celui-ci. Élytres un peu plus larges à leur racine que le prothorax à sa base, peu convexes, régulièrement striées; stries fines, sans ponctuation appréciable; interstries plans, lisses, n'offrant pas les rangées de soies que l'on remarque chez l'espèce précédente. Rostre peu courbé; un peu plus long chez le ♂, d'un quart plus long chez la ♀, que le prothorax et la tête réunis.

S. scops Tourn. Sarepta.

Long. 2 mill.

Noir ; tibias testacés. Allongé, peu convexe ; prothorax pas plus long que large, couvert d'aspérités très-fines ; rétréci antérieurement, faiblement arrondi sur les côtés. Élytres à épaules peu saillantes, légèrement et régulièrement rétrécies de ce point à leur extrémité. Corps couvert en dessus de petites écailles ovalaires plaquées sur les téguments ; ces écailles sont variées d'un brun grisâtre et d'un blanc sale ; cette dernière couleur se condense en une fine ligne médiane sur le prothorax, en quelques petites taches près des bords latéraux de celui-ci, et en quelques taches irrégulières sur les élytres. Dessous du corps et pattes assez densément recouverts d'écailles blanchâtres. Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax réunis, assez robuste, faiblement mais régulièrement courbé, écailles oculaires assez grandes, rondes, blanches.

S. cretaceus Tourn. Iles Ioniennes.

Long. 1 3/4 mill.

Noir. Allongé ; un peu déprimé en-dessus. Prothorax aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés, plus fortement rétréci antérieurement que postérieurement ; disque finement et densément ponctué, peu convexe, un peu relevé longitudinalement au devant du scutellum, densément recouvert sur toute sa surface de petites écailles brunâtres. Élytres allongées, à épaules peu saillantes, à bords latéraux subparallèles jusqu'aux deux tiers de leur longueur, faiblement convexes, recouvertes de petites écailles ovalaires, assez régulièrement disposées ; elles sont d'un brun-grisâtre, variées de gris-jaunâtre, cette dernière couleur forme sur chaque élytre deux taches mal limitées, l'une partant de l'angle huméral pour se diriger vers le milieu de la longueur de la suture, l'autre un peu au-dessous de celle-ci, suivant la même direction. Dessous du corps et pattes couverts de petites écailles jaunâtres. Rostre aussi long que la tête et le prothorax réunis, légèrement courbé, robuste ; écailles oculaires (1) d'un blanc jaunâtre.

S. nebulosus Tourn. France mér., Espagne.

Long. 2 mill.

Entièrement noir. Forme du *S. jungermaniæ* Reich. ; relativement moins large, plus allongé ; parcimonieusement recouvert

(1) Je nomme ainsi les écailles, qui, chez les *Smicronyx*, sont placées au sommet du rostre au devant des yeux ; elles sont généralement plus grandes que celles des autres parties des téguments.

en dessus d'écaillettes très piliformes, d'un gris clair, formant des petites taches irrégulières par la condensation des écaillettes sur certaines places. ♂ prothorax un peu plus long que large, ♀ prothorax pas plus long que large, densément ponctué chez les deux sexes. Élytres fortement striées. Écaillettes oculaires peu saillantes, d'un gris clair et subpiliformes. Rostre ♂ à peine aussi long, ♀ un peu plus long que la tête et le prothorax réunis, peu courbé, assez robuste.

S. modestus Tourn. Genève.

Long. 2 mill.

Noir; pattes testacées. Forme de l'espèce précédente, très parcimonieusement recouvert en dessus de petits poils semi-dressés et d'écaillettes piliformes couchées; ces dernières sont condensées sur les élytres en quatre petites taches vagues et blanchâtres. Prothorax faiblement plus long que large, un peu arrondi sur ses côtés, finement et densément ponctué. Élytres fortement striées. Dessous couvert d'écaillettes grisâtres. ♂ rostre égal en longueur à la tête et au prothorax réunis; ♀ rostre plus long que la tête et le prothorax réunis; écaillettes oculaires petites, peu saillantes, ovales.

S. striatipennis Tourn. Syrie, Hongrie.

Long. 1 1/4 mill.

Noir; pattes d'un testacé rougeâtre clair. Intermédiaire pour la forme entre l'espèce précédente et le *S. rufipes* Kiesenw.; recouvert très parcimonieusement d'une pubescence grise, foncée, unicolore, disposée presque régulièrement en deux séries longitudinales sur les interstries des élytres; celles-ci fortement striées, stries ne paraissant pas ponctuées. Prothorax à peine plus long que large, un peu arrondi sur les côtés. Écaillettes oculaires médiocrement saillantes, rondes, blanches. Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax réunis, faiblement, mais régulièrement courbé, assez fort.

S. Kiesenwetteri Tourn. Algérie.

Long. 1 3/4 mill.

Noir; base des antennes, pattes et élytres, moins les régions scutellaire et suturale, d'un testacé rougeâtre; la région scutellaire et la suture des élytres sont d'un brun plus ou moins foncé. De la forme générale du *S. rufipes* Kiesenw. Un peu plus grand; le prothorax est un peu moins étroit, faiblement arqué sur

ses bords latéraux; dessus du corps couvert d'une pubescence assez abondante, d'un brun grisâtre, avec une petite tache blanche sur le bord postérieur du prothorax au devant de l'écusson et deux petites taches de même couleur sur les deux tiers postérieurs des élytres. Écailles oculaires blanches, saillantes. Rostre ♂ ♀ un peu plus long que la tête et le prothorax réunis, peu courbé, un peu fort.

S. rufipennis Tourn. Égypte.

Long. 1 1/2 mill.

Noir ou brun foncé, base des antennes, élytres et pattes d'un testacé rougeâtre. Prothorax très-étroit, plus long que large, subparallèle sur les bords latéraux; dessus du corps couvert d'une pubescence piliforme variée de blanc et de jaunâtre. Écailles oculaires très-petites, peu saillantes. Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax réunis.

Le *S. pygmaeus* Curt. n'est resté inconnu en nature; quant au *S. caecus* Reich., la description qu'en donne Schoenherr ne me permet pas de reconnaître cette espèce parmi celles que j'ai sous les yeux; les collections contiennent, sous ce nom, tantôt des *S. jungermannie*, tantôt des *S. cicur*, et quelquefois tous les deux.

GENRE SHARPIA. Tourn. N. G.

Rostre allongé, grêle, subcylindrique, un peu arqué, marqué entre les yeux d'un sillon plus ou moins transversal, plus ou moins fort; scrobes confluentes en arrière, atteignant environ le milieu du rostre; antennes assez longues, scape un peu épaissi en massue, atteignant le bord antérieur de l'œil; funicule de 7 articles obconiques, le premier le plus long, les suivants graduellement plus courts et plus larges, le 7^e subcontigu à la massue, celle-ci oblongue, articulée. Yeux assez grands, contigus en dessous. Prothorax aussi, ou un peu plus long que large, subcylindrique, faiblement tubuleux antérieurement, lobes oculaires plus ou moins développés; prosternum échancré à son bord antérieur. Écusson très-petit, ponctiforme. Élytres peu convexes, oblongues, notablement plus larges aux épaules que le prothorax, rétrécies postérieurement. Pattes assez allongées, cuisses un peu en massue, jambes droites, assez grêles, très-brièvement mucronées au bout; tarses assez longs, à article 3 pas plus long, mais un peu plus large que les précédents, 4 aussi long que les 3 précédents réunis, crochets médiocres, un peu épaissis à leur base. Deuxième segment abdominal aussi long ou plus long que les deux suivants

réunis. Corps oblong densément écaillé. Genre qui représente en Europe les *Spermologus* Schh.; ils ont comme eux les yeux contigus en dessous et les tarses médiocrement élargis, ils en diffèrent par les scrobes rostrales confluentes ou subconfluentes postérieurement et par leur facies, qui est plutôt celui des *Dorytomus* que des *Phytonomus*. Je l'ai dédié à M. Sharp, notre savant collègue; il contient trois espèces, dont deux inédites; la troisième avait été placée dans le genre *Eirirhinus* par M. Rosenhauer; cet entomologiste clairvoyant n'avait pas remarqué la contiguité des yeux.

Heydeni Wencker in litt. (*Eirirhinus*) Syrie.

Long. 3 3/4 mill.

Assez allongé, peu convexe. Tête petite, ronde, fortement et transversalement impressionnée entre les yeux à la base du rostre, ce qui fait que celui-ci ne continue pas la courbe régulière avec le front, mais paraît comme implanté entre les yeux; ceux-ci grands, prolongés inférieurement et contigus en dessous; rostre long, filiforme, arrondi, un peu arqué, une fois et demie aussi long que le prothorax, densément et rugueusement ponctué, marqué, sur sa partie supérieure, de plusieurs fines carènes; antennes longues, grêles, insérées un peu après la moitié de la longueur du rostre; articles 1-2 du funicule subégaux entre eux, les suivants plus courts et graduellement plus larges. Prothorax un peu plus long que large, subparallèle sur les deux tiers postérieurs de ses bords latéraux, de ce point arrondi et fortement rétréci antérieurement pour y former un bourrelet large, bien accusé; bord postérieur bisinué; lobes oculaires forts, assez proéminents. Scutellum obsolète. Élytres environ de moitié plus larges à leur racine que le prothorax à sa base, à épaules bien conformées, bords latéraux subparallèles sur leur moitié antérieure, puis faiblement arqués et rétrécis postérieurement; surface peu convexe, régulièrement striée, interstries larges, plats, le cinquième est légèrement relevé à son extrémité en un faible calus. Pattes grêles, cuisses inermes, tibias antérieurs faiblement sinués à leur côté interne, tarses assez robustes, les articles deux et trois très-faiblement, mais graduellement plus courts que le premier; crochets des tarses simples. Tout le corps est densément recouvert d'écaillettes arrondies, exactement appliquées aux téguments et formant comme un enduit crétaqué; sur la page supérieure elles sont un peu jaunâtres, variées de brunâtre, surtout sur le disque du prothorax et le long de la suture des élytres; par-dessus cette première couche d'écaillettes, l'on en observe d'autres très-fines, piliformes, parcimonieusement et irrégulièrement disposées sur le prothorax et les pattes, mais très-régulièrement placées en une ligne longitudinale sur chaque interstrie des élytres.

Je n'ai vu qu'un exemplaire de cette espèce ; il fait partie de la collection de M. L. de Heyden.

grandis Tourn. Perse.

Long. 4 1/2 mill.

Un peu plus grande que l'espèce précédente, avec le même coloris et la même vestiture ; les écailles criniformes qui sont disposées en séries longitudinales sur les interstries des élytres, sont un peu plus courtes. Le prothorax est moins parallèle, faiblement, mais régulièrement arrondi sur ses côtés, un peu plus court, pas plus long que large, à lobes oculaires moins saillants. Le rostre est deux fois aussi long que le prothorax, plus épaissi à la hauteur de l'insertion des antennes, les carènes de sa face supérieure sont plus fortes, plus saillantes, surtout la médiane ; les scrobes rostrales sont avancées jusqu'au tiers de sa longueur, où les antennes sont insérées, l'extrémité est marquée de gros points longitudinaux, serrés.

Ma collection ; un seul exemplaire que m'a généreusement donné M. Sharp.

rubida Rosenhauer (*Erirrhinus*) Thier. Andal. 1856, p. 270, note. France mérid., Espagne, Italie.

GENRE AUBEONYMUS.

Jacquelin-Duval. Gen. Col. Eur. Curc. 1855, p. 75.

carinicollis Lucas. Expl. Alg. 1849, p. 449, pl. 38, f. 1. a-d. Algérie.

pulchellus J. Duv. Gen. Col. Curc., p. 75, pl. 30, f. 147. Sicile.

L'*A. Picteti* Tourn. Ann. France, 1860. Bull., p. 81, appartient au genre suivant, son prosternum n'étant pas excavé ; l'on connaît encore une autre espèce : *A. notatus* Muls. et God. Ann. Soc. Linn. Lyon, 1867, p. 412. Magenta. Je ne l'ai pas vue en nature.

GENRE PACHYTYCHIUS.

Jekel. Journal of Entomol. 1861. I., p. 270.

Styphlotychius Jekel. l. c. p. 271.

Ce genre a des rapports intimes avec le précédent, duquel il ne dif-

fière réellement que par le prosternum non excavé. Il contient les espèces que depuis longtemps déjà M. Jekel avait séparées du genre *Tychius* pour en former ses genres *Pachytychius* et *Styphlotychius*; ce dernier n'offrant pas des caractères suffisants, je ne l'ai pas conservé.

Ces insectes peuvent se répartir dans deux groupes assez nettement tranchés.

I. Cuisses postérieures dentées.

A. Corps densément recouvert en dessus d'écaillottes unicolores ne formant aucun dessin.

a. Ces écaillottes d'un gris jaunâtre, ou brunâtres.

strumarius Gylh. Schönh. Gen. Curc. III, p. 413. Espagne, Maroc.

elephas Kraatz. Berl. Zeit. 1862, p. 271. Andalousie.

a' Ces écaillottes d'un beau bleu foncé.

Picteti Tourn. (*Aubeonymus*.) Ann. France, 1860. Bull. p. 81.

A' Corps couvert en dessus d'écaillottes plus ou moins foncées, variées, formant des taches plus ou moins limitées.

B. Écaillottes du dessus du corps bleues, à l'exception de deux grandes taches humérales, où elles sont d'un gris-jaunâtre.

sellatus Lucas (*Sibinia*). Expl. Alg. 1849, p. 450, pl. 38, f. 2, a-d. Algérie.

B' Écaillottes du dessus du corps variées d'un gris-jaunâtre et brunâtre.

a. Forme courte, très-large.

latus Jekel. Journ. of Ent. I., p. 273. Corfou.

a' Forme moins courte, moins large.

1. Bords latéraux du prothorax étendus en une arête saillante.

trapezicollis Fairm. in litt., Tourn. Ann. Soc. Ent. France, 1873, 4^e trimestre, p. ? (1). Algérie, Tanger.

1' Bords latéraux du prothorax n'offrant pas d'arêtes saillantes.

2. Prothorax et élytres densément revêtus d'écaillottes d'un gris jaunâtre, n'offrant que quelques taches brunes, irrégulières; taille plus grande.

(1) Ce cahier n'ayant pas encore paru, je ne puis compléter la citation.

bæticus Kirsch. Berl. Zeit. 1870, p. 173 (Beiheft). Andalousie, Maroc.

2' Élytres plus ou moins densément revêtues d'écaillettes grises ou jaunâtres le long de leurs bords latéraux, la région suturale au moins toujours d'un brun plus ou moins foncé; taille plus petite.

3. Prothorax recouvert d'écaillettes d'un brun foncé, marqué d'une fine ligne médiane et de quelques très-petites taches formées d'écaillettes jaunâtres.

Lucasi Jekel. Journ. of Ent. 1861. I., p. 272. Algérie.

elongatus Lucas. Expl. Alg. 1849, p. 450. Algérie.

3' Prothorax revêtu d'écaillettes brunâtres, à l'exception des bords latéraux, qui sont largement couverts d'écaillettes grises ou jaunâtres.

hæmatocephalus Gyll. Schönh. Gen. Curc. III., p. 415.
Suisse, France, Allemagne, Italie.

II. Cuisses incermes.

A. Corps, au moins en partie, brunâtre, ou noir.

a. Dessus du corps assez densément revêtu d'écaillettes d'un gris jaunâtre, ou variées du gris au brun.

1. Prothorax subparallèle ou très-faiblement arrondi sur ses bords latéraux.

2. Élytres à angles huméraux bien développés, obtus.

sobrinus Chevrol. in litt., Tourn. Ann. Ent. France, 1873, 4^e trimestre, p. ?

2' Élytres à angles huméraux très-peu développés, largement arrondis.

robustus Wollast. Ins. Mader, 1854, p. 344. Madère.

1' Prothorax largement et régulièrement arrondi sur ses bords latéraux.

2. Tibias antérieurs assez courts, épais.

sparsutus Oliv. Ent. V. 83, p. 127, t. 27, pl. 393. — Schönh. Gen. Curc. III, p. 417. Allemagne, Suisse, France, Italie, Espagne, Russie mérid., Turquie, Algérie.

Var. *obesus* Bohem. Schönh. Gen. Curc. VII. 2, p. 308. Suisse.

Var. *pernix* Gylh. Schönh. Gen. Curc. III, p. 417. Hongrie.

2' Tibias antérieurs plus longs, plus grêles.

scrobiculatus Rosenhauer, Thier. Andal., 1856, p. 281. Malaga.

a' Dessus du corps parcimonieusement revêtu de poils assez longs; prothorax pas plus long que large, très-faiblement arrondi sur ses côtés, densément couvert de petites aspérités rondes, brillantes; élytres fortement ponctuées-striées. Rostre mince, un peu courbé, presque deux fois aussi long que le prothorax. Corps noir, quelquefois avec les élytres brunâtres. Long. 4 1/2 mill.

granulicollis Tourn. nov. sp. Portugal, Maroc.

A' Corps d'un testacé plus ou moins clair, parcimonieusement recouvert d'écaillottes piliformes. (*Styphlotychius* Jekel).

B. Prothorax ridé longitudinalement ou subgranuleux.

a. Prothorax peu convexe en dessus, à ponctuation confluyente longitudinalement, le faisant paraître finement ridé.

Kirschi Tourn. Ann. Ent. France, 1873, 4^e trimestre, p. ?

a' Prothorax subgranuleux.

scabricollis Rosenh. Thier. Andal. 1856, p. 280. Espagne, Fr. mér., Algérie.

B' Prothorax ponctué.

a. Cette ponctuation très-serrée.

1. Prothorax orné sur son disque de trois petites taches blanches formées par des écaillottes piliformes; l'une vers le milieu de son bord postérieur, les deux autres latérales.

trimacula Rosenh. Thier. Andal., 1856, p. 278. Grenade.

1' Prothorax sans aucune tache sur son disque.

hypocritus Tourn. Ann. Ent. France, 1873. 4^e trimestre, p. ?

a' Cette ponctuation peu serrée.

1. Élytres pas, ou très-peu plus larges que le prothorax, oblongues.

Lacordairei Tourn. Ann. Ent. France, 1873. 4^e trimestre, p. ?
Espagne, Maroc.

1' Élytres notablement plus larges que le prothorax, ovales.

subasper Fairm. Ann. France, 1870, p. 401. Espagne, Algérie, Maroc.

Je n'ai pas vu en nature les trois espèces suivantes ; je ne puis leur assigner une place certaine dans le tableau qui précède :

leucoloma Jekel. Journ. of Entom. I, p. 272. Algérie.

pachyderus Fairm. Ann. Fr. 1870, p. 401. Tanger.

rubriceps Rosenh. Thier. Andal. 1856, p. 277. Andalousie.

GENRE BARYTYCHIUS.

Jekel. Journal of Entomol. 1861. I, p. 270.

hordei Brullé. Expéd. Mor. III, 1823, p. 246. Turquie, Grèce, Syrie.

C'est à tort que M. Jekel (l. c. p. 274) a rapporté cette espèce au *B. squamosus* Gylh.

squamosus Gylh. Schönh. Gen. Curc. III, p. 418. France mér., Italie, Espagne, Algérie.

alboguttatus Redt. Russeg. Reis. I. 1843, p. 988. Syrie.

intramarginalis Hochh. Bull. Mosc. 1847, I, p. 549. Caucase.

Var. *caucasicus* Hochh. Bull. Mosc. 1851. I, p. 94.

N'ayant pas vu en nature les espèces que je réunis au *squamosus* Gylh., je n'établis cette synonymie que d'après l'autorité de MM. Gemminger et Harold (Catal. Coleopt. Vol. VIII, p. 2515.) Je crois cependant que le *B. alboguttatus* Redt. devra plutôt être réuni au *B. hordei* Brullé, le vrai *B. squamosus* Gylh. ne se trouvant pas en Syrie.

globipennis Tourn. Ann. France, 1873. 4^e trimestre, page?

Cette espèce diffère totalement des deux précédentes par sa forme globuleuse, son prothorax grossièrement et densément ponctué, etc.

Le *T. elegans* Brullé, Exp. Morée. III, 1832, p. 245. pl. 42, f. 11, Grèce, appartient peut-être à ce genre; je ne puis rien en dire, ne le connaissant pas en nature.

GENRE ORYX. Tourn. N. G.

Rostre médiocre, assez robuste, un peu courbé, subcylindrique; ses scrobes commencent à peu près au tiers de sa longueur, sont rectilignes et atteignent le bord antéro-supérieur des yeux. Antennes assez longues, scape grossi peu à peu, funicule de 7 articles, 1-2 longs, obconiques, 3-7 courts, subglobuleux, 7 nettement détaché de la massue, celle-ci ovale, articulée. Yeux latéraux, ovales, transversaux. Prothorax transversal, très-faiblement arrondi sur ses bords latéraux, un peu tubuleux antérieurement, sans lobes oculaires, coupé droit à son bord antérieur, légèrement bisinué à sa base; prosternum un peu échancré à son bord antérieur. Écusson petit, subponctiforme. Élytres un peu plus larges que le prothorax, un peu convexes, rétrécies postérieurement, épaules obtuses. Pattes assez longues, cuisses en massue, jambes droites, sinuées intérieurement, courtement mucronées à leur extrémité interne; tarses assez grands, non spongieux en dessous, simplement villeux; art. 1-2 subégaux, aussi larges que longs, 3 passablement plus large, bilobé, 4 assez grand, crochets médiocres. Deuxième segment abdominal à peine aussi grand que les deux suivants réunis, séparé du premier par une suture droite; saillie intercoxale assez large, anguleuse antérieurement. Corps oblong, densément revêtu d'écaillottes brillantes.

J'ai créé ce genre pour l'*Erirrhinus nitidus* Chevrol.; il s'éloigne des *Erirrhinus* par ses jambes droites, ses tarses non spongieux en dessous, etc. etc. Sa vestiture et son facies sont aussi différents, et dénotent d'autres habitudes.

nitidus Chevrol. Rev. Zool. 1861. p. 155. Algérie, Sicile.

De tous les Érirrhinides européens, c'est la seule espèce qui ait une vestiture de couleur aussi vive et aussi brillante; le dessus du corps est entièrement recouvert d'écaillottes d'un beau vert clair, brillantes.

GENRE GRYPIDIUS.

Schönherr. Disp. Méth. 1826, p. 231.

equiseti Fabr. Syst. Ent. p. 150. — Gylh. Schönh. Gen. Curc. III. p. 314, Suisse, France, Allemagne, Italie.

Var. *atirostris* Fabr. Spec. Ins. II. App. 1781. p. 499. Suède, Laponie, Allemagne, Suisse, France.

Je ne puis voir dans le *G. atirostris* Fabr. qu'une variété de cette espèce.

brunnirostris Fabr. Ent. Syst. 1. 2 p. 404. — Gylh. Schönh. Gen. Curc. III, p. 316. Allemagne, Suisse.

GENRE NOTARIS.

Germar, Mag. d. Entom. II, p. 340.

Le genre *Erirrhinus*, tel qu'il est généralement adopté aujourd'hui, contient des éléments assez divers pour démontrer que les essais de subdivision faits à différentes époques n'ont pas été soumis à des travaux assez sérieux, ou que les matériaux n'étaient pas suffisants. L'un des caractères du genre *Erirrhinus*, tel qu'il est adopté, est évidemment d'avoir les jambes assez grêles, flexueuses, et les tarsi spongieux en dessous; l'absence de l'un de ces caractères en a fait séparer les espèces à jambes droites, qui composent le genre *Grypидius*; pour les mêmes différences, jointes à d'autres, j'en ai dû retrancher les espèces qui forment les genres *Pseudostyphlus* et *Oryx*. Ainsi épuré, le genre *Erirrhinus* contient encore des formes assez opposées pour être démembré de nouveau; au premier coup d'œil l'on s'aperçoit déjà qu'il renferme des facies divers, les *E. festucae* et *Nereis* par exemple, avec leur forme allongée, peu convexe, étroite, leurs pattes très-grêles, longues, etc., ont autant de rapports avec certains *Bagous* qu'avec les *E. bimaculatus* et *scirpi*. J'ai été assez heureux pour découvrir un caractère qui me permet de diviser ce genre en deux groupes; c'est la présence chez une bonne partie des espèces qu'il contient, de deux petites épines ou éperons droits placés à l'extrémité des jambes de chaque côté du mucron, caractère qui n'a pas encore été signalé, et qui a une valeur d'autant plus grande, que, dans toute la tribu, il ne se présente qu'ici; ce caractère présent ou absent et accompagné d'autres d'une moindre importance, m'a permis de diviser les *Erirrhinus* en quatre genres faciles à distinguer, qui réunissent chacun des formes homogènes.

J'ai conservé les noms génériques de :

NOTARIS Germar type *E. bimaculatus* Fab.
 ERIRRHINUS Schönherr type *E. festucae* Herbst.

et j'ai créé les genres :

ICARIS type *E. sparganii* Gylh.
 ERYCUS type *E. scirpi* Fab.

Voici, avec les caractères déjà connus, ceux que je leur assigne :

I. Jambes plus ou moins fortement mucronées, mais sans épines ou éperons à leur extrémité.

A. Deuxième segment abdominal égalant au plus en longueur les deux suivants réunis, séparé du premier par une suture un peu courbée; saillie intercoxale peu large, fortement anguleuse, antérieurement, subconique. Téguments parcimonieusement pubescents.

NOTARIS Germ.

B. Deuxième segment abdominal deux fois aussi long que les deux suivants réunis (1), séparé du premier par une suture droite; saillie intercoxale large, à peine anguleuse antérieurement. Téguments densément recouverts d'écaillettes plus ou moins arrondies.

ICARIS Tourn.

II. Jambes mucronées et armées à leur extrémité, au-dessous du mucron, d'épines ou petits éperons droits, plus ou moins courts.

A. Prothorax muni de lobes oculaires; prosternum échancré à son bord antérieur; jambes peu courbées, peu grêles, courtement mucronées.

ERYCUS Tourn.

B. Prothorax sans lobes oculaires, prosternum droit à son bord antérieur. Jambes longues, grêles, bien courbées, longuement mucronées.

ERIRRHINUS Schönh.

(1) Ce caractère seul autorise à créer ce genre; Lacordaire y attachait une grande importance, car il a dit (Genera des Coléopt. VI, p. 12, note): « Je ne suis pas tout à fait d'accord avec le premier de ces savants entomologistes (Gerstaecker) lorsqu'il dit que la grandeur relative des segments intermédiaires de l'abdomen ne peut servir qu'à diviser les genres en sections. Cela est vrai quelquefois, mais en général dans les genres purs de tout alliage étranger, ces segments ne varient pas et dès lors ils ont une valeur générique. »

granulipennis Tourn. Turquie.

Long 9-10 mill. Larg. 4-4 1/2 mill. De la forme générale du *bimaculatus* et à peu près de la même vestiture; mais plus grand, plus large et couvert sur les élytres de granulations fortes, peu serrées, rondes, brillantes; celles-ci n'ont pas sur leur disque des stries ponctuées et appréciables ainsi qu'on les observe chez le *bimaculatus*; le prothorax est couvert d'une ponctuation très-grossière, confluyente; 7^{me} article du funicule antennaire beaucoup plus large que le précédent, subcontigu à la massue.

bimaculatus Fabr. Mant. 1 p. 98. — Schönh. Gen. Curc. VII, 2, p. 163. Allemagne, Hongrie, France, Angleterre.

J'ai sous les yeux, des exemplaires d'une forme plus allongée, plus parallèle, dont le prothorax est presque aussi long que large, un peu moins convexe, couvert d'une ponctuation un peu moins grosse. Les élytres sont plus allongées, plus parallèles sur leurs côtés, les stries en sont plus régulières et mieux marquées, la granulation des interstries est plus fine, et les interstries alternes sont densément revêtus d'une pubescence jaunâtre, serrée, ce qui forme sur les élytres des bandes longitudinales alternativement claires et foncées. Les jambes, surtout les antérieures, sont plus longues et un peu plus grêles. (*N. Friwaldszkyi* Tourn.) Je n'ai vu que deux individus de cette forme, je ne l'enregistre donc momentanément que comme variété de l'espèce présente. Hongrie; communiqué par M. de Friwaldszky.

GENRE ICARIS Tournier, N. G.

globoicollis Fairm. (*Eriirrhinus*) Cat. Grenier, 1863, p. 112. France mérid., Turquie, Hongrie.

sparganii Gylh. Schönh. Gen. Curc. III, p. 310, Allemagne, Russie mérid.

cinereus Mill. Wien. Ent. Monatschr. 1861, p. 209. Damas.

pertinax Gylh. Schönh. Gen. Curc. III, p. 309. Caucase.

Cette dernière espèce m'étant restée inconnue en nature, je ne la place ici que par analogie.

GENRE ERYCUS Tournier, N. G.

petax Sahlb. Thon. Arch. II, 1. 1829, p. 22.—Schönh. Gen. Curc. VII, 2, p. 163. Turquie, Russie mérid., Caucase.

scirpi Fabr. Ent. syst. I, 2, p. 405. — Schönh. Gen. Curc. VII, 2, p. 163. Suisse, France, Allemagne, Sicile, Algérie.

acridulus Linn. Syst. nat. ed. X, p. 378. — Schönh. Gen. Curc. VII, 2, p. 164. Suisse, Allemagne, France, Russie, Italie, Espagne.

var. *montanus* Kraatz. Silésie.

Brancsiki Tourn. Hongrie.

sulcipennis Tourn. in litt. (*Erirrhinus*).

Long. 3 mill. Larg. $1 \frac{1}{3}$ mill.

Noir; antennes et pattes, parfois les antennes seulement, d'un testacé rougeâtre plus ou moins clair. Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax réunis, cylindrique, arqué, marqué, ainsi que la tête, de quelques gros points épars, orné en dessus de trois fines carènes longitudinales lisses. Prothorax un peu plus long que large, subparallèle sur ses côtés, nullement rétréci postérieurement, arrondi un peu antérieurement, où il est très-légèrement tubuleux; surface densément et très-grossièrement ponctuée. Scutellum invisible. Élytres profondément sillonnées, fond des sillons marqué de gros points peu serrés; interstries relevés, obsolètement et vaguement ridés transversalement.

Cette intéressante espèce rappelle un peu par sa taille et sa forme l'*Erycus acridulus* variété *montanus*, mais en diffère notablement par une forme plus allongée, le prothorax plus fortement, plus densément ponctué, l'absence de scutellum, etc., etc. MM. de Friwaldszky et Brancsik m'ont communiqué cette espèce; je me fais un plaisir de la dédier à ce dernier.

Mærkeli Bohem. Schönh. Gen. Curc. VII, 2, p. 164. Saxe.

æthiops Fabr. Ent. Syst. I, 2, p. 405. — Schönh. Gen. Curc. III, p. 285. Suède, Laponie.

GENRE ERIRRHINUS.

Schönherr, Disp. Meth. 1826, p. 229.

festucæ Herbst. Käf. VI p. 527, pl. 85, f. 13. — Schönh. Gen. Curc. VII, 2, p. 168. Suisse, France, Allemagne.

Nereïs Payk. Ins. Suec. III, p. 240. — Schönh. Gen. Curc. III, p. 312. Suisse, Angleterre, France, Allemagne.

scirrhosus Gylh. Schönh. Gen. Curc. III, p. 312. France, Italie, Allemagne, Algérie.

Les deux suivantes me sont restées inconnues en nature :

Erirrhinus pilifer Gredler. Käf. Tirol. II. 1866, p. 345. Tirol.

D'après la description qu'en donne l'auteur, cette espèce me paraît voisine du *Pseudostyphlus pillumus* Gylh., et devra probablement entrer dans ce genre.

Erirrhinus Gerhardti Letzner, publié dans le Zeitschrift für Entomologie de la Société de Silésie, travail que je n'ai pas encore pu consulter.

GENRE DORYTOMUS.

Stephens, Ill. Brit. Ent. IV, 1831, p. 82.

Genre nombreux en espèces, d'une étude difficile, et variant beaucoup de forme et de coloris. Notre regretté collègue Wencker avait raison lorsqu'il m'écrivait que, s'il renonçait à publier la monographie de ces insectes, c'était en raison des difficultés qu'il rencontrait.

Les différences sexuelles sont ici assez appréciables : outre les pattes antérieures plus allongées chez les ♂ de certaines espèces, le rostre chez ce même sexe est un peu plus court, un peu plus robuste, et les antennes sont insérées plus à l'extrémité ; les segments abdominaux sont plus ou moins fortement et longitudinalement concaves.

Les espèces qu'il renferme peuvent se répartir ainsi :

I. Corps d'un brun foncé, testacé ou jaunâtre, varié de ces différentes teintes ; jamais d'un rouge vif.

A. Articles 1-2 du funicule antennaire toujours notablement plus longs que chacun des suivants ; 2 au moins d'un tiers plus long que 3, antennes grêles.

vorax Fabr. Ent. Syst. I. 2, p. 444. — Schönh. Gen. Curc. III, p. 290.

V. ♀ *ventralis* Steph. Ill. Brit. IV, p. 85.

V. ♂ ♀ *macropus* Redtenb. Faun. Aust. ed. 2. p. 761. Angleterre, Suisse, Allemagne.

auripennis Desb. Mittheil. d. Schweiz. Ent. Ges. III, N° 7, p. 351, Corse.

meridionalis Desb. l. c. p. 352. Andalousie.

Friwaldszkyi Tourn. in litt.

planirostris Tourn. in litt.

Les *D. auripennis* et *meridionalis* Desb. ne sont pour moi que des variétés de cette espèce si variable; je possède dans mes cartons deux exemplaires d'un *Dorytomus* provenant d'Andalousie; ils cadrent exactement avec la description que donne M. Desbrochers pour son *D. meridionalis*, et, dans les 60 exemplaires que j'ai sous les yeux, je trouve tous les passages gradués jusqu'à la forme typique; la variété *Friwaldszkyi* Tourn. in litt. est encore plus remarquable, elle est de la moitié de la taille ordinaire, les jambes antérieures du ♂ n'offrent que fort peu de différences en longueur et structure avec celles de la ♀, le rostre paraît plus fin, plus courbé que chez le *vorax* typique, et le coloris est celui de la variété *macropus*; cette variété provient de Hongrie, je l'ai reçue de MM. de Friwaldszky et de Hopffgarten. Quant au *D. macropus*, cette espèce n'a évidemment été établie que sur des exemplaires récemment éclos, dont les téguments n'ont pas eu le temps de s'affermir et se colorer au contact de l'air; j'ai sous les yeux tous les passages entre des exemplaires totalement d'un jaune clair à des individus entièrement noirs, même sur les pattes et les segments abdominaux. Je possède d'Algérie trois exemplaires d'une autre variété fort remarquable (*D. planirostris* Tourn.) dont le rostre est évidemment plus court que chez *D. vorax* typique, élargi assez fortement et graduellement jusqu'à son extrémité, beaucoup plus droit, un peu plus large, plat et grossièrement rugueux en dessus; la carène longitudinale du milieu du prothorax fait défaut; je ne puis pas malgré cela la séparer du type.

flirostris Gylh. Schönh. Gen. Curc. III, p. 306. Suisse, Allemagne, France, Italie, Espagne.

tomentosus Fairm. Ann. France, 1859, p. 61.

incanus Muls. et Rey. Opusc. Ent. IX, 1859, p. 33.
France mérid.

A' Article 1 du funicule antennaire seul évidemment bien allongé, 2 étant beaucoup plus court que lui, quoique un peu plus long que 3; antennes moins grêles.

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

1. Prothorax marqué sur son disque d'une carène longitudinale plus ou moins forte.

2. Tibias antérieurs des ♂ anguleusement élargis au milieu environ de leur côté interne.

variegatus Gylh. Schönh. Gen. Curc. III, p. 292. Suisse, France, Allemagne, Hongrie.

- tremulæ** Payk. Fn. Succ. III, p. 189. — Schönh. Gen. Curc. VII, 2, p. 169.
 ♂ *vecors* Gylh. Schönh. Gen. Curc. III, p. 293.
 ♀ *amplithorax* Desb. Mitt. d. Schw. E. G. III, n° 7, 351.
 Suisse, France, Allemagne, Hongrie, Italie.

Les *D. variegatus* Gylh et *tremulæ* Payk, ont évidemment des rapports très-intimes ; cependant le premier paraît différer du second par une forme encore plus large, plus courte, plus trapue, une pubescence beaucoup plus abondante et plus longue, le prothorax relativement un peu plus long, moins arrondi sur les côtés, ce qui provient de ce que postérieurement ils sont plus droits, etc. Il se pourrait que, malgré ces différences, ces formes ne soient que des variétés d'une même espèce ; je n'ai pas eu sous les yeux assez d'exemplaires, et surtout de provenances assez diverses, pour résoudre cette question.

tenuirostris Bohem. Schönh. Gen. Curc. VII. 2, p. 175. France.

D'après la description de l'auteur, cette espèce me paraît établie sur un exemplaire ♂, de petite taille, de la précédente.

2' Tibias antérieurs des ♂ pas sensiblement élargis à leur bord interne.

3. Élytres brunes ou testacées, variées de taches plus ou moins foncées.

costirostris Gylh. Schönh. Gen. Curc. III, p. 294. Suisse, France, Allemagne, Italie, Sicile, Hongrie, Laponie.

maculatus Marsh. Ent. Brit., p. 292. — Walton. Ann. Nat. Hist. Sér. 2. II. 1848, p. 166. Suisse, Angleterre, France, Italie, Sicile.

Silbermanni Wencker. Cat. Col. Alsace. 1866, p. 129. Allemagne, Suisse.

tæniatus Fabr. Spec. Ins. I., p. 181. — Schönh. Gen. Curc. VII. 2, p. 172. Suisse, France, Allemagne, Italie.

agnathus Bohem. Schönh. Gen. Curc. VII. 2, p. 174. Suisse, Angleterre, Allemagne.

3' Élytres entièrement d'un testacé rougeâtre clair.

agnathus Bohem. Var. **clitellarius** Bohem. Schönh. Gen. Curc. VII. 2, p. 177. Suisse, Suède, Allemagne.

tortrix Linn. Fn. Suec. 1761, p. 182. — Schönh. Gen. Curc. III, p. 304. Suisse, France, Allemagne, Angleterre, Italie.

1' Prothorax sans ligne lisse ou carène longitudinale sur son disque.

bituberculatus Zetterst. Fn. Ins. Lapp. I. 1828, p. 305. — Schönh. Gen. Curc. III, p. 295. Laponie, Suède, Allemagne, Suisse.

suratus Gylh. Schönh. Gen. Curc. III, p. 296. Suisse, Allemagne, Hongrie.

Cette espèce, que Schönherr avait d'abord admise, et que plus tard il réunit à la précédente, me paraît en différer constamment et devoir être rétablie ; il est vrai que l'auteur n'en avait vu qu'un seul exemplaire. Chez le *suratus*, les élytres sont plus allongées, plus parallèles, moins convexes, les stries sont plus fortes et plus régulières, les interstries plus plats, plus larges ; le prothorax a sa plus grande largeur un peu après le milieu de sa longueur, les côtés se rétrécissent régulièrement en avant et en arrière, tandis que, chez le *bituberculatus*, la plus grande largeur du prothorax se trouve antérieurement ; en outre le coloris chez *suratus* est constant ; si l'on observe des exemplaires immatures, ou des exemplaires très-foncés, l'on peut toujours distinguer les bandes latérales claires qui ornent les élytres ; j'ai reçu le *suratus* en nombre assez grand de différentes contrées de l'Allemagne et de Hongrie, mais jamais mélangé avec le *bituberculatus* vrai.

a' Rostre ♂ ♀ plus court ou au plus égal à la tête et au prothorax réunis.

1. Prothorax paré sur son disque d'une ligne lisse ou d'une faible carène longitudinale.
2. Pubescence du dessus du corps au moins en partie subcriniforme, dressée.

flavipes Panz. Fn. Germ. 41. 11. — Schönh. Gen. Curc. VII. 2, p. 173. Suisse, Allemagne, Hongrie, France.

2' Pubescence couchée, nullement criniforme.

3. Prothorax aussi ou plus long que large, corps de forme étroite, allongée.

salicinus Gylh. Ins. Suec. IV, p. 584. — Schönh. Gen. Curc. III, p. 297. Suède, Allemagne.

3' Prothorax plus large que long ; corps plus ou moins long.

4. Corps testacé ou brunâtre, densément recouvert en dessus d'une pubescence unicolore d'un gris cendré.

puberulus Bohem. Schönh. Gen. Curc. VII. 2, p. 178. Hongrie, Dalmatie.

4' Corps varié de testacé et de brunâtre. ou entièrement testacé avec quelques taches claires formées par la pubescence.

5. Scutellum noirâtre, brun ou testacé, jamais densément recouvert d'une pubescence blanche.

6. Élytres d'un testacé flave, variées de brunâtre.

affinis Payk. Fn. Suec. III, p. 190. — Schönh. Gen. Curc. VII, 2, p. 171. Suisse, Suède, Allemagne, France.

validirostris Gylh. Schönh. Gen. Curc. III, p. 294. Suisse, Allemagne, France, Italie, Hongrie.

occalescens Gylh. Schönh. Gen. Curc. III, p. 298. Suisse, Allemagne, Hongrie.

minutus Gylh. Schönh. Gen. Curc. III, p. 298. Suisse, Allemagne, France, Hongrie.

6' Élytres rougeâtres, unicolores, ou avec la suture plus ou moins noirâtre.

majalis Payk. Fn. Suec. III, p. 251. — Schönh. Gen. Curc. VII, 2, p. 176. Suisse, France, Allemagne, Hongrie.

salicis Walton. Ann. Nat. Hist. Sér. 2. VII. 1851, p. 314. Angleterre.

punctator Herbst. Käf. VI, p. 466, t. 71, f. 5.
fructuum Marsh. Ent. Brit., p. 292.
Allemagne, Suisse, Angleterre.

5' Scutellum densément recouvert d'une pubescence blanche.

infirmus Herbst, Käf. VI, p. 257, t. 78, f. 13. — Schönh. Gen. Curc. III, p. 300.

1' Prothorax sans ligne lisse ou carène sur son disque.

2. Corps entièrement d'un brun rougeâtre.

amplipennis Tourn. Caucase.

Long. 4 1/2 mill. Larg. 1 3/4-2 mill.

♂. Rostre subégal à la longueur du prothorax, antennes insérées au tiers de sa longueur. ♀. Rostre aussi long que la tête et le prothorax réunis, antennes insérées un peu avant le milieu de sa longueur.

♂ ♀, entièrement d'un brun rougeâtre, foncé, très-parcimonieusement recouvert d'une pubescence courte, couchée, d'un jaune grisâtre, mélangée de blanc, formant sur les élytres quelques petites taches irrégulières assez semblables à celles que l'on voit chez le *punctator*. Tête un peu ponctuée, faiblement impressionnée entre les yeux, rostre presque droit, ponctué et longitudinalement caréné. Prothorax un peu transversal, arrondi sur les côtés, peu convexe, grossièrement, subrugueusement ponctué. Scutellum très-petit, sub-punctiforme. Élytres relativement très-grandes, cinq fois aussi longues que le prothorax et plus de deux fois aussi larges, à épaules saillantes, élargies sur les bords latéraux jusqu'aux deux tiers de leur longueur et de ce point rétrécies et arrondies; surface fortement ponctuée-striée, interstries un peu convexes, rugueux; les 3^e et 5^e offrent à leur extrémité un faible calus densément revêtu de poils blancs. Pattes assez fortes, toutes les cuisses dentées.

Ma collection : 1 ♂, 1 ♀. Le développement des élytres chez cette espèce, son prothorax relativement petit, lui donnent l'aspect de certains *Phytonomus*.

2' Dessus du corps entièrement d'un testacé clair plus ou moins jaunâtre.

3. Pubescence du dessus du corps grise, unicolore, ne formant pas de taches.

villosulus Gylh. Schönh. Gen. Curc. III, p. 303. Autriche.

3' Pubescence formant sur les élytres des taches plus ou moins claires.

pectoralis Panz. Ins. Germ. 36. 16. — Schönh. Gen. Curc. VII
2. p. 177. Suisse, France, Angleterre, Allemagne.
nebulosus Gylh. Schönh. Gen. Curc. p. 304. France,
Italie.

Chez cette espèce le prothorax est quelquefois obsolètement caréné.

II. Élytres au moins d'un rouge vif.

dorsalis Linn. Syst. Nat. ed. X, p. 378. — Schönh. Gen. Curc.
III, p. 306, Suisse, France, Allemagne.

La collection de M. E. von Bruck contient deux exemplaires de cette espèce, chez lesquels le prothorax et les élytres sont entièrement rouges.

Je n'ai pas vu en nature l'espèce suivante :

atomarius Gené, Mem. Ac. Torin. 1839, p. 77, pl. 2, f. 16, Sardaigne.

GENRE DE PLACE INCERTAINE.

GENRE HYPOGLYPTUS.

Gerstaeck. Stettin. Entom. Zeit. 1855, p. 172.

pictus Gerst. Stett. Zeit. 1855, p. 173, Corfou.

gracilis Kiesenw. Berl. Zeit. 1864, p. 264, Grèce.

GROUPE 2. — HYDRONOMIDES.

I. Massue antennaire grosse, ovale.

A Funicule antennaire à article 1 plus long que 2.

1. **Hydronomus** Schönh.

A' Funicule antennaire à article 1 plus court que 2.

2. **Bagous** Germ.

II. Massue antennaire grêle, oblongo-ovale.

A Funicule antennaire à article 1 plus court que 2.

3. **Ephimeropus** Hochh.

A' Funicule antennaire à article 1 plus long que 2.

4. **Philernus** Schönh.

GENRE HYDRONOMUS.

Schönherr, Disp. Meth. 1826, p. 231.

alismaticus Marsh. Ent. Brit., p. 273. — Schönh. Gen. Curc. VII. 2, p. 183.*tibialis* Bohem. — (*Bagous*) Schönh. l. c. VIII. 2, p. 87.
Allemagne, Suisse, France, Angleterre, Italie.

GENRE BAGOUS.

Schönherr, Disp. Meth. 1826, p. 289.

Ce genre d'une étude difficile se laisse diviser en quelques groupes assez tranchés, déjà indiqués dans la monographie du genre, faite par M. H. Brisout de Barneville (1). Malgré l'opinion émise par Laccordaire, que le *B. elegans* Fabr. pourrait fournir matière à la création d'un genre, je ne puis partager cet avis; car les caractères qu'il lui assigne se retrouvent, à un degré plus ou moins fort, chez plusieurs autres espèces (par ex. *B. rotundicollis* Bohem., *mingrelicus* Tourn. in litt.), à savoir les scrobes abrégées avant le milieu du rostre, les tibias dentés à leur bord interne, la massue des an-

(1) Annales Soc. Ent. France, 1863, p. 491.

tennes un peu allongée, et le 7^e article du funicule peu contigu avec elle.

I. Prothorax finement pointillé; taille assez grande (*Anactodes* Brisout.)

elegans Fabr. Syst. El. II, p. 499. — Schönh. Gen. Curc. VIII. 2, p. 74. Allemagne.

II. Prothorax granulé.

A Pénultième article des tarses étroit, pas ou presque pas plus large que le précédent.

a. Forme linéaire.

cylindrus Payk. Faun. Suec. III, p. 241. — Schönh. Gen. Curc. III, p. 536. Suède, Allemagne, Suisse, France, Italie.

Friwaldszkyi Tourn. Hongrie.

Long. 3 3/4-4 mill. Cette espèce étant assez voisine de la précédente, je me contenterai d'en donner les caractères différentiels. Elle a la même forme générale, mais est plus grande; le rostre est un peu plus court, plus mince, parfaitement arrondi et plus égal encore que chez le *B. cylindrus* Payk., très-brillant, finement, mais cependant plus fortement ponctué que chez ce dernier; le prothorax est un peu moins parallèle, faiblement arrondi sur ses côtés, moins convexe en dessus; les élytres sont relativement un peu plus larges et les calus postérieurs passablement plus prononcés. Noir; recouvert d'un enduit jaunâtre; les antennes sont d'un jaune rouge clair avec la massue un peu plus foncée; les pattes sont noires, avec les deux crochets des tarses d'un jaune clair.

Hongrie. Deux exemplaires communiqués par M. de Friwaldszky.

a' Forme oblongue, ovulaire, plus ou moins courte.

1. Rostre mince, presque plus long que la tête et le prothorax.

2. Taille relativement assez grande.

rotundicollis Bohem. Schönh. Gen. Curc. VIII. 2, p. 75. Allemagne.

2' Taille très-petite.

exilis Duval, Gen. Col. Curc. 1854, p. 64, note 2. France mérid.

1' Rostre médiocrement mince, à peu près de la longueur du prothorax.

• 2. Forme allongée.

mingrelicus Tourn. Mingrèlie.

Long. 3 mill. Allongé, subparallèle. Brun foncé; antennes, base des cuisses, tibias et tarses d'un jaune rouille clair, élytres d'un brun rougeâtre; dessus très-légèrement recouvert d'un enduit grisâtre. Tête, base du rostre, densément et assez fortement granuleuses; celui-ci presque aussi long que le prothorax, mat, un peu courbé, assez épais; antennes insérées au milieu de sa longueur. Prothorax assez fortement granuleux, aussi large que long, régulièrement arrondi sur ses côtés et presque également rétréci en avant et en arrière; dessus un peu convexe, sans sillon médian. Élytres un peu plus larges à leur racine que la base du prothorax, mais pas plus larges que lui dans son milieu, parallèles sur les côtés jusqu'aux deux tiers postérieurs de leur longueur, de ce point rétrécies; surface régulièrement convexe, striée; stries ne paraissant pas ponctuées; interstries très-faiblement convexes, assez fortement chagrinés, moins cependant que le prothorax, n'offrant pas de calus postérieurement. Pattes grêles, longues; jambes armées à leur bord interne de quatre ou cinq très-petits denticules; tarses longs, très-grêles, articles 1-3 subégaux en longueur, 3 très-faiblement plus élargi que 2, 4 un peu plus long que les deux précédents réunis.

Ma collection. Cette espèce, par son faciès, diffère de toutes celles du genre; elle a un peu la forme du *cylindrus*, mais elle est plus large, le prothorax est arrondi, etc.

2' Forme ovalaire, assez courte.

biimpessus Fähr. Schönh. Gen. Curc. VIII. 2, p. 78. Toscane, France mérid.

minutus Muls. et Rey, Opusc. Ent. IX, 1859, p. 35. France mérid.

1" Rostre court, épais.

2. Prothorax assez fortement élargi avant le milieu.

Aubei Cussac, Ann. Fr., 1851, p. 206, Pl. 4, n° II. France.

petro Herbst, Käf. VI, p. 366, t. 89, f. 1. — Schönh. Gen. Curc. VIII. 2, p. 78.

chorinæus Fahr. Schönh. l. c. VIII. 2, p. 78.

laticollis Gylh. Schönh. l. c. III, p. 548.

limosus Gylh. Schönh. l. c. VIII. 2, p. 77.
Allemagne, Italie, France, Suisse.

sardiniensis Brisout, Ann. Fr., 1863, p. 510. Sardaigne.

2' Prothorax presque droit ou médiocrement élargi sur les côtés.

3. Élytres notablement plus larges à leur racine que le prothorax; par suite, forme générale moins parallèle.

binodulus Herbst, Käf. VI, p. 247, t. 77, f. 5. — Schönh. Gen. Curc. VIII. 2, p. 75. Allemagne, France, Suisse.

nodulosus Gylh. Schönh. Gen. Curc. III. 538. Allemagne, Suisse, Italie.

subcarinatus Gylh. Schönh. Gen. Curc. III, p. 543. Allemagne, Hongrie, Suisse.

Frit Herbst, Käf. VI, p. 256, t. 78, f. 12. — Schönh. Gen. Curc. VIII. 2, p. 79.

mundanus Bohem. Schönh. l. c., p. 79.

claudicans Bohem. Schönh. l. c., p. 80.

Allemagne, Suisse, France, Italie.

diglyptus Bohem. Schönh. Gen. Curc. VIII. 2, p. 82. Allemagne.

perparvulus Rosenh. Thier. Andal. 1856, p. 291. Andalousie.

Cette espèce, qui est restée inconnue en nature à M. H. Brisout de Barneville, prend place dans ce groupe.

3' Élytres médiocrement plus larges à leur racine que le prothorax; par suite, forme générale subparallèle.

Revelieri Tourn. Corse.

Long. 3 mill. Noir ou brunâtre; antennes, moins la massue, qui est un peu plus foncée, tibias et tarsi d'un jaune rouille plus ou moins foncé. Tête arrondie, assez convexe; rostre court, un peu courbé, glabre à l'extrémité, brillant, densément ponctué. Prothorax aussi large que long, subparallèle sur ses côtés, rétréci antérieurement, bord postérieur coupé presque droit; surface peu convexe, marquée

dans le milieu d'une dépression longitudinale; assez fortement granuleux. Écusson très-petit, punctiforme. Élytres un peu plus larges à leur racine que le prothorax à sa base, à épaules un peu tombantes; parallèles sur les trois cinquièmes antérieurs de leur longueur, de ce point rétrécies; surface un peu convexe, assez fortement striée, stries ponctuées, interstries un peu convexes, surtout les alternes qui sont aussi un peu plus larges, finement chagrinés; 4° offrant un peu après la déclivité un petit calus pointu. Pattes assez grêles, jambes non denticulées sur leur bord interne; tarses étroits, articles 1-3 subégaux en longueur, assez courts, 3 pas plus large que 2, 4 aussi long que les trois précédents réunis. Tout le dessus et le dessous du corps est densément recouvert d'écaillottes grisâtres; le prothorax est orné sur le milieu de deux bandes longitudinales brunâtres, et les élytres offrent quelques petites taches claires et foncées, surtout sur le 2° interstrie; elles offrent aussi quelques petits poils jaunes, transparents. Le ♂ a le milieu du métasternum un peu concave longitudinalement.

J'ai reçu cette espèce de M. E. Reveliere, à qui je la dédie; elle est intermédiaire quant à la forme entre les *B. subcarinatus* et *lutulosus*.

lutulosus Gylh. Ins. Suec. IV, p. 568. Schönh. Gen. Curc. VIII 2, p. 83.

Var. *dorsalis* Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, IV, 1857, p. 144.

formicetorum Duval, Cat. Curc. 1854, note 1.

Allemagne, France, Suisse.

tempestivus Herbst, Käf. VI, p. 246, t. 77, f. 14 — Schönh. Gen. Curc. III, p. 546.

cnemerythrus Bohem. Schönh. l. c. VIII, 2, p. 83.

convexicollis Bohem. Schönh. l. c., p. 84.

Var. *adpersus* Först. Verhandl. Ver. Preuss. Rheinl. VI, 1849, p. 54.

Allemagne, Suisse, Italie.

A' Pénultième article des tarses bilobé, plus large que le précédent.

a. tarses courts.

lutosus Gylh. Ins. Suec. III, p. 85. — Schönh. Gen. Curc. VIII, 2, p. 85.

validitarsus Bohem. Schönh. l. c., p. 87.

Allemagne, France, Italie, Suisse.

collignensis Herbst, Käf. VII, p. 50. t. 98. f. 7 c.

binotatus Steph. Ill. Brit. IV, p. 48.

lutulentus Gylh. Schönh. Gen. Curc. VIII, 2, p. 85.

puncticollis Bohem. Schönh. l. c., p. 86.

Allemagne, France, Italie, Suisse.

Olcesei Tourn. Tanger.

Long. 3 1/2 mill.

Un peu allongé; corps noir, totalement recouvert d'un enduit grisâtre; cuisses et tibiais d'un testacé rougeâtre, tarses noirs, antennes brunes; tête un peu convexe, marquée entre les yeux d'une petite fossette allongée; rostre un peu plus long que la tête, un peu courbé, brillant et ponctué à l'extrémité. Prothorax un peu plus long que large, régulièrement mais faiblement arqué sur ses côtés, faiblement et également convexe en-dessus, n'offrant qu'une faible dépression large et courte, au-devant du scutellum; bord postérieur faiblement bisinué; surface assez fortement granuleuse. Élytres un peu plus larges à leur racine que la base du prothorax, à épaules un peu tombantes; parallèles jusqu'aux deux tiers postérieurs de leur longueur, de ce point rétrécies et arrondies, convexes en-dessus, à déclivité postérieure courte; surface fortement striée, stries paraissant lisses, interstries plans, finement chagrinés, le 4^e offre postérieurement un calus à peine sensible. Pattes assez longues, jambes armées au côté interne de quelques petits denticules; tarses à articles 1-2 courts, pas plus longs que larges, petits, 3 presque aussi long que les deux précédents réunis, deux fois aussi large que 2, bilobé; 4 très-faiblement plus long que 3.

Chez cette espèce les tarses sont passablement plus courts et plus larges que chez les deux précédentes.

costulatus Perris, Abeille, VII, 1870, p. 23. Corse.

robustus Brisout, Ann. Fr. 1863, p. 513. Grèce.

validus Rosenh. Beitr. Ins. Fn. Eur. 1847, p. 54. Hongrie.

Cette espèce, restée inconnue à M. Brisout, doit prendre place dans ce groupe; c'est l'espèce la plus large et la plus robuste de celles qui me sont connues. Elle paraît fort rare.

a' Tarses allongés, grêles.

cylindricus Rosenh. Thier. Andal. 1856, p. 289. Algesiras.

III. Prothorax ponctué, rugueux.

7-costatus Chevrol. Rev. Zool. 1860, p. 509. Algérie.

J'ai sous les yeux le type de M. Chevrolat; il fait maintenant partie de ma collection.

Chevrolati Tourn. Portugal, Maroc.

Long. 2-2 1/2 mill.

Court, assez large; d'un brun plus ou moins noirâtre, base des antennes, extrémité du rostre, pattes et tarsi un peu rougeâtres. Corps totalement recouvert d'un enduit hydrofuge d'un gris jaunâtre, varié de gris clair et de brunâtre. Tête un peu convexe, densément et grossièrement ponctuée; rostre ♂ un peu plus court, ♀ aussi long que la tête et le prothorax réunis, un peu courbé, très-densément ponctué, mat, paré tout à fait à son extrémité de quelques poils criniformes un peu jaunâtres; antennes insérées à peu près au milieu de la longueur du rostre, à funicule un peu allongé, massue courtement ovale. Prothorax aussi large que long, fortement arrondi sur les bords latéraux, assez fortement resserré avant le sommet, faiblement convexe en dessus, surface grossièrement et fortement ponctuée, rugueuse, couverte d'un enduit d'un gris jaunâtre clair et parée sur le milieu de deux bandes longitudinales d'un brunâtre plus ou moins foncé, surtout postérieurement, laissant entre elles une ligne médiane claire; la teinte brunâtre s'étend parfois le long des bords latéraux. Scutellum invisible. Élytres un peu plus larges à leur racine que le prothorax dans sa plus grande largeur, faiblement, mais régulièrement élargies et arquées sur les bords latéraux; surface un peu convexe, fortement striée, stries ponctuées, ponctuation plus ou moins visible à cause de l'enduit qui la recouvre; les interstries 3, 5, 7, paraissent un peu plus relevés que les autres; sur ces mêmes interstries, l'on observe quelques taches irrégulières d'un gris jaunâtre clair et quelques taches brunâtres. Pattes assez courtes et fortes; tarsi courts, assez larges, à article 3 un peu plus large que 2; le 4^e est un peu moins long que les trois précédents réunis.

Cette espèce a quelques rapports avec le *B. 7-costatus* Chevrol., j'en ai répandu quelques exemplaires sous ce nom; mais, ayant reçu depuis de mon savant collègue, M. Chevrolat, le type de son espèce, j'ai pu m'assurer qu'elle en est parfaitement distincte.

IV. Prothorax réticulé.

inceratus Gylh. Schönh. Gen. Curc. III, p. 544.

argillaceus Gylh. Schönh. l. c., p. 552.

encaustus Bohem. Schönh. Gen. Curc. VIII, 2, p. 76.

halophilus Redtenb. Fn. Austr. ed. 1, p. 393.

Allemagne, France, Italie, Turquie.

Kraatzi Brisout. Ann. Fr. 1863, p. 516. Moravie.

Les *Bagous*

brevis Gylh. Schœnh. Gen. Curc. III, p. 550. Suède.

curtus Gylh. Schœnh. Gen. Curc. VIII, 2, p. 81. Suède.

dilatatus Thoms. Skand. Col. X, p. 342. Suède.

hæmatopus Gylh. Schœnh. Gen. Curc. III, p. 543. Caucase.

Hochhuthi Tourn. (1). = *minutus* Hochh. Bull. Mosc., 1847, II, p. 573. Transcaucasie.

longitarsus Thoms. Skand. Col. X, p. 185. Suède.

muticus Thoms. Skand. Col. X, p. 184. Suède.

m'étant restés inconnus en nature, je ne puis leur assigner une place certaine.

GENRE EPHIMEROPUS.

Hochhuth, Bull. Mosc. 1847, II, p. 543.

geniculatus Hoehh. Bull. Mosc. 1847, II, p. 544. Caucase.

GENRE PHILERNUS.

Schœnherr, Gen. Curc. III, 1836, p. 429.

Halophagus Becker.

farinosus Gylh. Schœnh. Gen. Curc. III, p. 430.

halimocnemis Becker, Bull. Mosc. 1864, II, p. 484.
Russie mérid.

(1) Le nom de *minutus* faisant double emploi, j'ai dû le changer.

GROUPE 3. — TANYSPHYRIDES.

La formule que Lacordaire donne pour son groupe des *Cryptoplides* (1) s'adapte exactement à mes *Tanysphyrines*; j'ai dû changer la dénomination de ce groupe; le genre *Cryptoplus* est exotique, et par conséquent n'entre pas dans le cadre de ce travail.

Tête sphérique; yeux transversaux, déprimés, contigus au prothorax. Tarses plus ou moins larges, à article 3 plus large que les précédents et bilobé, le 4^e enfoui, ou peu s'en faut entre ses lobes, parfois nul. Segments intermédiaires de l'abdomen coupés carrément sur leur bord postérieur.

Il est facile de se convaincre, d'après les caractères qui précèdent, que le genre *Smicronyx* ne pouvait pas rester dans ce groupe, car la structure des tarses, caractéristique ici, est toute autre; le 4^e article des tarses est, chez certaines espèces de ces derniers, aussi long que les trois précédents réunis, et par conséquent déborde fortement le 3^e.

Ce petit groupe, ainsi épuré, est parfaitement homogène; il contient trois genres européens.

I. Funicule antennaire de 6 articles; 4^e article des tarses présent.

A. Corps brièvement ovale; élytres notablement plus larges que le prothorax.

1. **Tanysphyrus** Germ.

A' Corps oblong; élytres peu plus larges que le prothorax.

2. **Endaliscus** Kirsch.

II. Funicule antennaire de 7 articles; 4^e article des tarses nul.

3. **Anoplus** Schoenh.

GENRE TANYSPHYRUS.

(Germar) Schoenh. Curcul. Disp. meth., p. 24.

lemnæ Fabr. Ent. Syst. I, 2, p. 412. — Schoenh. Gen. Curc. II, p. 332. Suisse, France, Allemagne, Italie.

(1) Lacordaire, Genera des Coléopt., T. VI, p. 486, à la troisième ligne de la formule de ce groupe, au lieu de « le 3^e enfoui, etc. » lisez le 4^e enfoui, etc. C'est une erreur dont Lacordaire a omis la rectification.

GENRE ENDALISCUS.

Kirsch, Berliner Ent. Zeits., 1873, p. 418 (1874).

Rostre court, un peu plus long que la tête, un peu épais, courbé; ses scrobes, commencées près de son sommet au tiers de sa longueur, atteignant les yeux. Antennes assez courtes, scape en massue, atteignant le bord antérieur des yeux; funicule de six articles, 1 presque aussi long que 2-6 réunis, courts, à peine graduellement élargis; massue grosse, brièvement ovale. Yeux latéraux, grands, ovales, peu convexes. Prothorax allongé, un peu déprimé en dessus, subparallèle sur les bords latéraux, courtement tubuleux, antérieurement lobé au milieu de son bord postérieur. Écusson triangulaire, très-petit, presque invisible. Élytres allongées, plus de trois fois aussi longues que le prothorax, parallèles sur les deux tiers de leur longueur, rétrécies et un peu acuminées postérieurement, séparément arrondies à l'extrémité, faiblement saillantes à leur racine, un peu plus larges que le prothorax, épaules un peu calleuses. Pattes fortes, cuisses en massue, inermes; jambes droites, sinuées à leur bord intérieur, un peu épaissies et finement onguiculées au bout; tarses assez longs, larges, épais; article 1 faiblement plus étroit, mais passablement plus long que 2, 3 à peine plus court que 1, plus long et beaucoup plus large que 2; 4 ne dépassant pas l'échancrure du 3, ses crochets seuls s'aperçoivent en dessus, ils sont assez forts. Deuxième segment abdominal à peine plus long que 3-4 réunis, séparé du premier par une suture presque droite; saillie intercoxale assez large, tronquée antérieurement. Corps oblong revêtu d'un enduit d'un gris jaunâtre.

Skalitzky Kirsch, Berliner Ent. Zeits., 1873, p. 418 (reçu en avril 1874).

Long. 4 mill. Larg. 1 2/3 mill.

Allongé, peu convexe. D'un brun de poix, avec l'extrémité du rostre, les antennes, les bords latéraux et l'extrémité des élytres d'un brun rougeâtre; tout l'insecte est revêtu d'un enduit d'aspect hydrofuge d'un gris jaunâtre, varié sur les élytres, surtout postérieurement, de brunâtre ou jaunâtre, cette dernière couleur alternant dans les interstries sur le disque avec quelques petites taches un peu plus claires; cet enduit se montre à un fort grossissement au moins sur les élytres et les pattes, formé par des écailles arrondies intimement accolées ensemble et jointes aux téguments; sur la partie postérieure des élytres, au milieu des interstries, l'on voit quelques poils squamigères, un peu courbés, couchés en arrière; les jambes sont un peu ciliées à leur bord interne et les tarses sont recouverts par de petites écailles ovalaires. Tête arrondie, fortement et très-densément ponctuée; rostre une fois et un tiers

aussi long que la tête est large, courbé, déprimé en dessus, surtout près de l'extrémité, qui, vue de profil, paraît un peu comprimée et atténuée, mais ne l'est nullement vue de face, fortement et assez grossièrement ponctué près de la base, presque lisse vers l'extrémité qui offre en dessous quelques poils rigides un peu longs. Antennes construites comme il est dit dans la formule générique; l'extrémité du scape et du premier article du funicule offre quelques très-petites écaillettes grisâtres. Prothorax un peu plus long que large, subparallèle sur les trois quarts postérieurs de sa longueur, un peu déprimé en dessus, marqué sur tout son disque de points ronds, profonds, assez gros, réguliers, mais peu serrés. Élytres de la forme décrite précédemment, fortement striées; les stries paraissent ponctuées, malgré l'enduit qui les recouvre, interstries larges, plats, finement coriacés.

La description qui précède est faite d'après un seul exemplaire qui m'a été communiqué par M. Kirsch, de Dresde.

Le genre *Endaliscus* est voisin du genre *Endalus* de Casteln., mais en diffère évidemment par la structure du rostre et des antennes.

GENRE ANOPLUS.

Schœnherr, Disp. meth. 1826, p. 244.

plantaris Naezen. Act. Holm. 1794, IV, p. 270. — Schœnh. Gen. Curc. III, p. 465. France, Suisse, Allemagne, Italie.

roboris Suffr. Stett. Zeit. 1840, p. 59. France, Suisse, Allemagne, Corse.

setulosus Kirsch, Berl. Zeit. 1870, p. 217. Silésie, Hongrie, Suisse.

GROUPE 4. — BRACHONYDES.

Réduit pour les Coléoptères européens à un seul genre.

GENRE BRACHONYX.

Schœnherr, Disp. meth. 1826, p. 232.

pineti Payk. Mon. Curc. 1792, p. 61.

indigena Herbst, Käf. VI, p. 170, t. 71, f. 12. — Schœnh. Gen. Curc. III, p. 330.

Suisse, France, Allemagne, Italie.

J'ai sous les yeux un exemplaire de cette espèce, qui est entièrement d'un brun très-foncé; cette variété paraît rare.

SUPPLÉMENT.

Smicronyx Revelierei Tourn.

Long. 1 1/2-1 5/6 mill. Larg. 2/3-5/6 mill.

Allongé; noir, parcimonieusement recouvert en dessus d'écaillettes brunâtres et orné de quelques taches formées par des écaillettes d'un beau blanc; deux sur le prothorax, placées une de chaque côté à ses angles postérieurs; elles sont assez grandes, subcarrées, atteignent antérieurement à peu près la moitié de la longueur des bords latéraux et laissent entre elles sur le disque un espace à peu près égal à leur largeur respective; six sur chaque élytre, peu régulières; une près du scutellum, une sur l'angle huméral, les 3^e et 4^e sont plus grandes, un peu transversales, placées l'une au tiers, l'autre aux deux tiers de la longueur de l'élytre, les deux autres sont près de l'extrémité; les pattes sont assez densément vêtues d'écaillettes grisâtres, et le dessous du corps est entièrement recouvert d'écaillettes blanches. Rostre assez fort, régulièrement courbé, à peine plus long chez le ♂, d'un quart plus long chez la ♀, que la tête et le prothorax réunis, orné au devant des yeux d'écaillettes oculaires d'un beau blanc de neige; marqué à sa base de quelques fines carènes longitudinales et d'une ponctuation assez forte, serrée près de son extrémité; antennes assez densément recouvertes d'une fine pubescence grise. Prothorax un peu plus long que large, faiblement arrondi sur les côtés, finement granuleux en dessus, marqué sur le milieu de son disque d'une très-fine ligne longitudinale lisse. Élytres un peu plus larges à leur racine que le prothorax, à épaules bien conformées, angle huméral un peu obtus; subparallèles sur les deux tiers de leurs bords latéraux, arrondies à l'extrémité; surface striée, stries assez fines, bien marquées, paraissant lisses, interstries plats, assez larges, brillants, obsolètement coriacés transversalement.

Cette jolie espèce m'a été communiquée trop tard pour être comprise dans le tableau que j'ai donné pour les espèces de ce genre; par sa vestiture formée d'écaillettes ovalaires, elle prend place dans le groupe II, et vient, par les fines aspérités dont son prothorax est couvert et la ligne médiane lisse de son disque, se ranger après *Reichi* Gyllh. Elle a été découverte aux environs de Porto-Vecchio et à Ajaccio, par M. E. Revelière, à qui je la dédie; il en a généreusement cédé ♂ et ♀ à ma collection.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES ÉRIRRHINIDES.

| | | | |
|-------------------------------|-----|-------------------------|-------------------------------------|
| | | | |
| | | <i>Acrisius</i> Desb. | |
| Koziorowiczi Desb. | 71 | | septemcostatus Chevrol. 109 |
| | | <i>Acrodrya</i> Tourn. | |
| Brucki Tourn. | 72 | | subcarinatus Gylh. 106 |
| | | <i>Anoplus</i> Schoenh. | |
| plantaris Naezen. | 113 | | tempestivus Herbst. 107 |
| roboris Suffr. | " | | validus Rosenh. 108 |
| setulosus Kirsch. | " | | <i>Barytychius</i> Jekel. |
| | | <i>Aubeonymus</i> Duv. | |
| carinicollis Luc. | 86 | | elegans Brullé 91 |
| notatus Muls. et God. | " | | globipennis Tourn. " |
| | | <i>Bagous</i> Schoenh. | |
| Aubei Cussae. | 105 | | hordei Brullé 90 |
| biimpressus Fahrs. | " | | squamosus Gylh. " |
| binodulus Herbst. | 106 | | <i>Brachonyx</i> Schoenh. |
| brevis Gylh. | 110 | | pineti Payk. 113 |
| Chevrolati Tourn. | 109 | | <i>Brachypus</i> Schoenh. |
| collignensis Herbst. | 103 | | cylindricus Hoehh. 75 |
| costulatus Perris. | " | | lixoides Gylh. " |
| curtus Gylh. | 110 | | <i>Colchis</i> Tourn. |
| cylindricus Rosenh. | 108 | | carinirostris Tourn. " |
| cylindrus Payk. | 104 | | tibialis Tourn. 74 |
| diglyptus Bohem. | 106 | | <i>Dorytomus</i> Steph. |
| dilatatus Thoms. | 110 | | affinis Payk. 100 |
| elegans Fabr. | 104 | | agnathus Bohem. 98 |
| exillis Duv. | 105 | | amplipennis Tourn. 101 |
| frit Herbst. | 106 | | atomarius Gené. 102 |
| Friwaldzkyi Tourn. | 104 | | bituberculatus Zetterst. 99 |
| hæmatopus Gylh. | 110 | | costirostris Gylh. 98 |
| Hochhuthi Tourn. | " | | dorsalis Linn. 102 |
| inceratus Gylh. | " | | filirostris Gylh. 97 |
| Kraatzi Brisout. | " | | flavipes Panz. 99 |
| longitarsus Thoms. | " | | infirmus Herbst. 101 |
| lutosus Gylh. | 107 | | maculatus Marsh. 98 |
| lutulosus Gylh. | " | | majalis Payk. 100 |
| mingrelicus Tourn. | 105 | | minutus Gylh. " |
| minutus Muls. et Rey. | " | | occalescens Gylh. " |
| muticus Thoms. | 110 | | pectoralis Panz. 102 |
| nodulosus Gylh. | 106 | | puberulus Bohem. 100 |
| Olcesei Tourn. | 108 | | punctator Herbst. " |
| perparvulus Rosenh. | 106 | | salicinus Gylh. " |
| petro Herbst. | " | | salicis Walton " |
| Revelieri Tourn. | " | | Silbermanni Wencker 95 |
| robustus Brisout. | 108 | | suratus Gylh. 99 |
| rotundicollis Bohem. | 104 | | tæniatus Fabr. 98 |
| sardiniensis Brisout. | 106 | | tenuirostris Bohem. " |
| | | | tomentosus Fairm. 97 |
| | | | tortrix Linn. 99 |
| | | | tremulae Payk. 98 |
| | | | validirostris Gylh. 100 |

| | | | |
|-------------------------------|-----|-------------------------------|-----|
| variegatus Gylh. | 97 | Lucasi Jekel. | 88 |
| villosulus Gylh. | 101 | pachyderus Fairm. | 90 |
| vorax Fabr. | 96 | Picteti Tourn. | 87 |
| <i>Elleschus</i> Steph. | | | |
| bipunctatus Linn. | 77 | robustus Wollast. | 88 |
| scanicus Payk. | " | rubriceps Rosenh. | 90 |
| <i>Endaliscus</i> Kirsch. | | | |
| Skalitzkyi Kirsch. | 112 | scabricollis Rosenh. | 89 |
| <i>Ephimeropus</i> Hochh. | | | |
| geniculatus Hochh. | 110 | scrobiculatus Rosenh. | " |
| <i>Erirrhinus</i> Schoenh. | | | |
| festucæ Herbst | 95 | sellatus Lucas. | 87 |
| Gerhardti Letz. | 96 | sobrinus Tourn. | 88 |
| Nereis Payk. | 95 | sparsutus Oliv. | 89 |
| pillifer Gredler. | 96 | strumarius Gylh. | 87 |
| scirrhosus Gylh. | 95 | subasper Fairm. | 90 |
| <i>Erycus</i> Tourn. | | | |
| acidulus Linn. | " | trapezicollis Fairm. | 87 |
| Æthiops Fabr. | " | trimacula Rosenh. | 89 |
| Brancsiki Tourn. | " | <i>Philernus</i> Schoenh. | |
| Mærkeli Bohem. | " | farinosus Gylh. | 110 |
| petax Sahlb. | 94 | <i>Procas</i> Steph. | |
| scripi Fabr. | 95 | Cottyi Perris. | 71 |
| <i>Grypidius</i> Schoenh. | | | |
| brunnirostris Fabr. | 92 | Lethierryi Chevrol. | 70 |
| equiseti Fabr. | " | picipes Marsh. | " |
| <i>Hydronomus</i> Schoenh. | | | |
| alismatis Marsh. | 103 | Saulcyi Reiche | " |
| <i>Hypoglyptus</i> Gerstæck. | | | |
| gracilis Kiesenw. | 102 | <i>Pseudostyphlus</i> Tourn. | |
| pictus Gerstæck. | " | bilunulatus Desb. | 76 |
| <i>Icaris</i> Tourn. | | | |
| eibereus Mill. | 94 | pillumus Gylh. | " |
| globicollis Fairm. | " | <i>Sharpia</i> Tourn. | |
| pertinax Gylh. | " | grandis Tourn. | 86 |
| sparganii Gylh. | " | Heydeni Tourn. | 85 |
| <i>Jekelia</i> Tourn. | | | |
| ephippiata Fairm. | 73 | rubida Rosenh. | 86 |
| impressipennis Tourn. | " | <i>Smicronyz</i> Schoenh. | |
| <i>Notaris</i> Germ. | | | |
| bimaculatus Fabr. | 94 | cieur Gylh. | 79 |
| granulipennis Tourn. | " | cæcus Reich. | 84 |
| <i>Oryz</i> Tourn. | | | |
| nitidus Chevrol. | 91 | corsicus Fairm. | 79 |
| <i>Pachytychius</i> Jekel. | | | |
| bæticus Kirsch. | 88 | cretaceus Tourn. | 82 |
| granulicollis Tourn. | 89 | cyaneus Gylh. | 77 |
| hæmatocephalus Gylh. | 88 | Erichsoni Hochh. | 78 |
| hypocritus Tourn. | 90 | fulvipes Reiche | " |
| Kirschi Tourn. | 89 | funebri Tourn. | 81 |
| Lacordairei Tourn. | 90 | jungermaniæ Reich. | 79 |
| latus Jekel. | 87 | Kiesenwetteri Tourn. | 83 |
| leucoloma Jekel. | 90 | modestus Tourn. | " |
| | | nebulosus Tourn. | 82 |
| | | opacus Goug. et Bris. | 78 |
| | | politus Bohem. | " |
| | | puncticollis Tourn. | 80 |
| | | pygmæus Curtis | 84 |
| | | Reichi Gylh. | 78 |
| | | Revelicrei Tourn. | 114 |
| | | rufipes Kiesenw. | 80 |
| | | rufipennis Tourn. | 84 |
| | | scops Tourn. | 82 |
| | | seriepilosus Tourn. | 81 |
| | | striatipennis Tourn. | 83 |
| | | <i>Tanysphyrus</i> Schoenh. | |
| | | lemnæ Fabr. | 111 |