Mittheilungen der Schweizer. entomologischen Gesellschaft.

Band 3. Nr. 7.] Redigirt von Dr. Stierlin in Schaffhausen. [Januar 1871.

Sammelbericht aus den Jahren 1869 und 1870.

Von **E. Frey-Gessner.**

Die freie Zeit im Jahr 1869 musste der Untersuchung der erratischen Bildungen in der Umgebung meines Wohnortes gewidmet werden. Eine mehrtägige Tour in den Hochalpen von der Grimsel über den Unter- und Oberaar-, Viescher- und Aletschgletscher ergab nur desshalb eine kleine Beute, weil ich bei der durch das leidige Regenwetter gebotenen Rückkehr durch das Wallis in Siders mich von meinen nicht entomologisirenden Freunden trennte und einen halben Tag dazu verwendete, die sogenannten Burghügel zu besuchen.

Im Jahr 1870 konnte ich wieder meine gesammte freie Zeit der Entomologie zuwenden und so brachte ich es nebst den ungezählten kleinen Jagden in die nächste Nähe von Lenzburg und des Jura unter andern zu neun Ausflügen in das Bünzen Moos und zwei Excursionen in's Wallis.

Das Bünzen Moos ist ein ausgedehntes Torfmoos in der Nähe von Bremgarten, und hauptsächlich durch Herrn Apotheker Boll den Freunden der Naturwissenschaften bekannt gemacht worden. Es befinden sich da Gras-, Kraut- und Ericafluren, durchzogen von einer Anzahl längerer und kürzerer Wassergräben, mehreren Stellen mit sogenannten schwingenden Böden und stellenweise mit Zwergföhren (Pinus mughus), Erlen, Zitterpappeln, Faulbaum (Prunus frangula) u. dergl., besonders den Kanälen nach, locker bewachsen.

Ueber dieses interessante Moos behalten Herr Apotheker Boll, Herr Lehrer Wullschleger und ich uns vor, s. Z. eine detaillirtere Arbeit auszufertigen.

Das Wallis besuchte ich in den letzten Tagen des April mit Anfang Mai, dann wieder Ende Juli mit Anfang August in der Absicht, das heisse Siders zum Hauptquartier zu wählen. Die Vegetation war im Frühjahr noch sehr zurück, dies, der leidige Wind (vide

Description de Coléoptères nouveaux d'Europe et confins et remarques diverses.

Par **M. J. Desbrochers des Loges.**

I. Curculionides nouveaux de genres divers.

1. Agabus parallelipennis, Desbrochers des Loges nov. spec.

Oblongus, nitidissimus, subdepressus, subtiliter densissime strigulatus, totus brunneus, lateribus dilutius, capite et prothorace medio obscurioribus, illo maculis duabus pallidis basi notato; Antennis crassioribus apice fuscescentibus; articulis densatis 2 primis elongatis, 4—10 latitudine paulo longioribus; Prothorace lateribus anguste marginato, ad angulos posticos arcuatim punctato; Elytris prothorace subaequilatis, subparallelis, apice obtusissime vix angulatim rotundatis, triseriatim disperse punctatis.

Long. $5^1/_2$; lat. $3^1/_2$ mill.

Corse. (M. Koziorowicz).

Cette espèce rapelle la forme oblongue de l'*A. cephalotes.* Sa taille, et sa coloration la feront en outre aisément reconnaître. A placer près de l'*A. aubei* dont elle n'a pas la forme subelliptique, mais dont elle se rapproche par ses antennes épaisses. (quoiqu'elles le soient ici un peu moins), et l'absence de points le long de la marge antérieure et en dedans de la marge latérale du prothorax: Ceux-ci se réduisant à un arc abbrégé coupant l'angle postérieur et à une ligne très-raccourcie de chaque côté de la base.

2. Hydroporus bicarinatus Clairv.

Var. *obscurior.* Desb.

Cette variété que je vois signalée nulle part est très différente du type peu la coloration: Tout l'insecte est d'un noir à peine brunâtre, brillant, avec les antennes et les pattes ferrugineuses; le prothorax est traversé dans son millieu par une étroite bande d'un ferrugineux rougeâtre; enfin les élytres sont parées de deux bandes étroites obliquant en sens inverse sans atteindre la suture, l'une subhumérale, l'autre subapicale, et d'une troisième intermédiaire située

au delà du milieu, ayant la même direction que la postérieure: toutes d'un testacé pâle. La région suturale est à peine élevée et nullement costiforme.

Ajaccio. (M. Koziorowicz).

3. Hydroporus distinguendus (Aubè) inédit.

Oblongus, elongatus, pubescens, sat nitidus, distinctissime punctulatus, infra nigro-brunneus, rarius ferrugineus; Capite ferrugineo; prothorace lateribus ferrugineo-limbato, in disco disperse punctulato; Elytris subparallelis, ad apicem gradatim attenuatis, basi anguste lateribusque confuse ferrugineis.

Long. 4—4 1/2; lat. 1 1/2—1 2/3 mill.

Cette espèce est extrèmement voisine de l'*H. palustris* Lin. var. γ Aubé, mais elle est moins pubescente, plus brillante, la ponctuation est plus nette sur les élytres, bien plus espacée sur le milieu du prothorax; la marge rougeâtre du prothorax reste latérale et étroite; les élytres n'ont qu'une bande transversale, la basilaire, qui souvent est peu visible, est étroite, la marge latérale s'avance un peu avant le milieu et avant le dernier 1/3 en taches assombries peu distinctes à peu près comme cela a lieu chez l'*H. Genei;* les bords latéraux sont à peine arqués, tandis qu'ils le sont sensiblement chez l'*H. palustris* où le rétrécissement est aussi plus bref et se termine en pointe plus obtuse.

Corse. Je l'ai reçu du Docteur Aubé sous le nom que je lui ai laissé. Il m'a aussi été donné par M. Koziorowicz.

4. Hydroporus saucius (Géné), inédit.

Oblongo-ovalis, fusco-nitidus, dense, in capite thoraceque subtilius punctulatus, tenuiter pubescens; Prothorace antice late ferrugineo, striola laterali impresso, in elytris fere usque in medio obliique continuata; Elytris elongatis, lateribus parum arcuatis ad suturam unistriatis.

Long. 1 1/2—1 2/3; lat. 2/3—3/4 mill.

Cet insecte m'a été donné sous le nom que je lui ai conservé par notre regretté Collègue Aubé. Il provient de la Corse. Sa forme allongée le distinguera aisément des *H. Goudoti* et *unistriatus*, ainsi que les stries latérales prolongées, qui sont ici très profondées

et forment un petit coude anguleux, en se rapprochant un peu à la base des élytres dont elles atteignent presque le milieu. Les pattes et les antennes sont plus ou moins brunâtres dans leur deuxième moitié et les élytres tantôt presque uniformément d'un brun de poix, tantôt avec une bande transversale plus ou moins prolongée vers le $^1/_3$, une autre aux $^2/_3$, et une troisième subapicale ferrugineuses, toutes naissant du bord latéral.

5. Hydroporus nigricollis (Aubé) inédit.

Nigro-piceus, antennis basi pedibusque ferrugineis, parum dense pubescens; Capite subtiliter punctulato; prothorace toto nigro subrugose-punctato, lateribus marginato; Elytris modice convexis, lateribus modice arcuatis, basi pallide-ferrugineis, lateribus et versusapicem pariter maculatis.

Long. 3—4; lat. $1^1/_2$—$1^2/_3$ mill.

Corse. (Aubé, M. Koziorowicz).

Entrêmement voisin du *Xanthopus*: Même taille, même forme, même coloration, même pubescence, même ponctuation des élytres; sur un fond très finement alutacé. Mais le prothorax est ici entièrement noir, sans teinte ferrugineuse sur les bords, ainsi que l'abdomen; la ponctuation du prothorax, assez serrée sur le disque est subconfluente latéralement et à la base, où elle semble entremêlée de rides. Les élytres sont moins élargies, un peu plus pubescentes, et presentent ordinairement avant les $^2/_3$ du bord latéral une tache s'avancant arcuément en dedans. Distinct de l'*H. analis* par le prothorax entièrement noir, la bande basilaire, des élytres prolongée jusqu'à la suture, leur ponctuation bien moins forte etc.

6. Hister Marseuli. Desbrochers des Loges nov. spec.

Subrotundatus, convexiusculus, niger, nitidus, antennis basi ferrugineis, clava nigra; labro transverso; stria frontali recta; Prothorace sub angulos anticos subtilissime ciliato, antice fortiter attenuato, stria interna medio abbreviata, externa profunda omnino integra; Elytris fossa marginali trisulcata, striis punctatis sulciformibus, subhumerali profunda, antice abbreviata, 1 – 4 dorsalibus integris, 5ª dimidiata, suturali longiori, extus arcuata; Mesosterno vix emnuato, stria levi, integra;

tibiis anticis valide 3-dentatis, posticis extus triseriatim, intus uniseriatim longe spinosis.

Long. 9; larg. 6 mill.

Oran. (Ma collection.)

A placer près de l'*H. unicolor*, dont il se dinstingue aisément par sa forme arrondie, rappelant celle du *Ventralis*, la strie interne du prothorax très profonde, plus rapprochée du bord avec lequel elle forme presque un large bourrelet; les stries des élytres sillonnées, la subhumérale aussi profondément que les autres, la 4^{e} aussi longue que les précédentes; la sinuosité presque nulle du mesosternum, enfin les épines beaucoup plus longues très-aiguës très régulièrement disposées sur les deux tranches des tibias et le long du bord inférieur des tarses. Le Pygidium et le propygidium sont ponctués comme chez l'*H. unicolor*, ce dernier impressionné de même; Les élytres sont impressionnées transversalément avant leur sommet.

7. Hister Berardi. Desbrochers des Loges nov. spec.

Rotundato-ovatus, niger, nitidus, antennis nigro-piceis; Labro minuto, subrotundato; Stria frontali integra, semi-circulari; Prothorace haud ciliato stria laterali externa longiore, postice abbreviata, interna subintegra, profundis; Elytris striis punctatis, sat profundis, subhumerali externa brevissima, utrinque valde abbreviata, dorsalibus 4-primis integris, 5^{a} valde, suturali multo minus abbreviatis; Pygidio propygidioque inaequaliter parum dense punctatis, illo in medio laevi. Tibiis anticis valide 3-dentatis, posticis extus parum regulariter biseriatim multispinosis; Mesosterno profunde emarginato, stria medio nulla.

Long. 6—8; lat. 4—5 mill.

Algérie, sans localité précise. Je l'ai reçu de M. Bérard.

L'*H. Berardi* differt de l'*H. unicolor*, par la 4^{me} strie des élytres entière, la strie frontale profonde, fortement arquée, les stries latérales du prothorax plus prolongées (l'externe ne s'arrête qu'aux $^{2}/_{3}$); le pygidium très bombé, et imponctué au milieu. Il est bien plus oblong que le l'*H. marseuli*, les stries des élytres ne rendent pas les intervalles convexes postérieurement, comme cela a lieu chez ce dernier et la strie subhumérale est réduite à un trait situé au milieu; le pygidium et le mesosternum sont très différents; Enfin les épines

des jambes postérieures ne sont pas ici disposées sur trois rangées très-régulières et on n'en voit aucune en dedans où l'on remarque seulement vers l'extrémité quelques poils raides.

8. Hister compressus. Desbrochers des Loges nov. spec.

Latus, ellipticus, compressus, niger, nitidus, antennis ferrugineis, clava grisea; labro lato, brevi; Stria frontali antice recta; Prothorace subconico, subtilissime antice ciliato, stria laterali externa medio abbreviata, interna integra; margine basali angustissime punctata, pro scutelloque striola notata; Elytris stria subhumerali externa profunda, antice abbreviata, dorsalibus subintegris, suturali antice extus arcuata; Propygidio, pygidioque convexo dense tenuiter punctatis; Mesosterno distinctissime sinuato, stria integra; Tibiis anticis 3-dentatis, dente posteriori obtuso; posticis extus, tarsisque intus longissime biseriatim multispinosis.

Long. 10; lat. 6 mill.

Alger (Ma collection).

Bien reconnaissable à sa forme écrasée et rétrécie également aux 2 bouts, à ses 6 stries entières la 5e seule étant un peu raccourcie et un peu plus courte que la suturale etc. Le pygidium et le propygidium, en outre de la ponctuation principale, sont couverts, entre les points, d'un pointille très fin. A placer à la suite d'*H. Mauritanicus*.

9. Ptinus affinis. Desbrochers des Loges nov. spec.

♀. Ovalis, globosa, picea, capite antennis pedibusque pube griseo-flava indutis; Antennis corporis longitudini aequalibus, articulis elongatis; Prothorace subtransverso, basi constricto, 4-dentato; Elytris crenato-striatis, interstitiis striis haud angustioribus, pilis griseis minus elevatis parce hirsutis.

Long. 3; lat $1^1/_3$ mill.

♂. Oblongus, angustus, valde elongatus, ferrugineus; antennis corpore evidenter longioribus, ciliatis, articulis longissimis; Elytris striis quadrato-crenatis, interstitiis angustissimis.

Sicile.

Cette espèce voisine des *P. brunneus* et *bicinctus* s'en distingue aisément par sa pubescence peu régulière, bien moins abondante sur les élytres, moins courte que celle du *bicinctus*, les antennes de la

♀ beaucoup plus allongées, et surtout par les stries profondes des élytres, formées de très-gros points carrés très nets qui rendent les intervalles étroits et convexes; tandis que chez les deux espèces précitées, les points sont à peine carrés ou arrondis, petits en médiocres, avec les intervalles plans, visiblement plus larges que les stries. Les dents du prothorax, formées par des faisceaux de poils fauves, sont très peu saillantes et également élevées.

10. Ptinus insularis. Desbrochers des Loges nov. spec.

Oblongus, latior, minus elongatus, parum convexus, ferrugineus, subtus, in antennis thorace et pedibus dense pube griseo-flavescenti tectus; Elytris nitidis, parce, brevissime setulosis, lacteo-squamoso bifasciatis; Prothorace medio sulcato, 4-dentato.

♂. Paulo magis elongatus; antennarum articulis primis latitudine fere duplo longioribus.

♀. Magis abbreviata; antennis brevioribus, crassioribus, articulis primis latitudine vix longioribus.

Long. 3—3 1/2; lat. 1 1/3 mill.

Corse? Malte. (Communiqué par M. Belon).

Cette espèce se rapproche, par la forme analogue des élytres dans les deux sexes, du groupe qui renferme le *Fossulatus*, le *Reichei* etc., et doit être placée immédiatement à la suite de cette division. Le prothorax n'a pas de bosse au milieu, ses oreillettes sont courtes, également élevées, les latérales au lieu d'être horizontales et très avancées dans cette direction, sont dirigées en dessus. Le prothorax à peine transversal, est médiocrement, longuement étranglé vers la base, et revêtu d'une pubescence squameuse. Les stries des élytres sont médiocrement larges, peu profondes; ces organes sont à peine du double plus longs que larges, à côtés a peine élargis en arrière, subparallèles, à sommet arrondi en demi-cercle.

11. Trachyphlaeus aureo-cruciatus. Desbrochers des Loges nov. sp.

Breviter oblongus, modice convexus, brevissime parce setulosus, brunneus, cum pedibus antennarumque funiculo et clava ferrugineis; margine laterali thoracis et sulco medio, vitta subscutellari, in elytris fascia submedia intus abbreviata, fasciaque integra posterius cum sutura cruciata, aureo-micantibus. Rostro late sulcato, margine supra oculos

pro scapo reponendo prominente; funiculo, 7-articulato; 3° lato, bilobo; Elytrorum interstitiis aequalibus, subplanis; alternis, haud elevatis.

Long. 3; lat. $1^1/_2$ mill.

A placer entre *T. cruciatus* et *T. orbitalis.*

Cette jolie espèce m'a été communique par M. Koziorowicz qui la capturée en Corse en triant des mousses.

12. Cathormiocerus Grandini. Desbrochers des Loges nov. spec.

Ovalis, latus, subconvexus, squamulis opacis brunneis griseoque fulvis variegatus, setis erectis posterius clavatis longioribus; scrobe ad oculo pertingente; Rostro brevissimo late sulcato; antennis scapo mediocri parum curvato, setuluso, reliqua antenna longiori; Funiculo cylindrico, articulis 2—6 subtransversim quadratis; clava brevi, ovali; Prothorace transverso, lateribus rotundato; Elytris lateribus arcuatis posterius vix angustioribus, apice humerisque rotundatis, striis tenuibus interstitiis latis; tibiis apice breviter denticulatis; unguiculis liberis.

Long. $3^3/_4$; lat. $1^2/_3$ mill.

Cette espèce ressemble un peu, pour la forme générale (et surtout celle du prothorax), les soies des élytres quoique moins longues et moins épaisses, au *Trachyphleus aristatus;* mais elle appartient réellement au genre *Cathomiocerus* par l'avancement en angle obtus de la 2e suture abdominale, le dessous brillant etc. La saillie des yeux est presque nulle, le rostre est évidemment transversal, un peu plus étroit que la tête, nullement atténué; Le développement des scrobes est restreint forcément, à cause de la brieveté du rostre; les antennes sont courtes; le scape, assez longuement cilié en dedans et en dehors est un peu courbé dans son premier tiers qui est assez mince, épaissi peu à peu, midiocrement; Le prothorax également rétréci en arc en avant et en arrière, paraît plus large qu'il ne l'est réellement, à cause des poils dressés sur les côtés: Il est largement taché latéralement d'une squamosité d'un gris-roussâtre, souvent avec 2 autres taches peu arrêtées sur le milieu; Les soies des élytres varient de coloration avec celle du fond qui est taché de gris, de roux et de noir. Les tibias antérieures pectinés à leur sommet, sont, en outre, munis d'une dent ou d'un petit ongle en dedans.

Trouvé à Mostaganem par notre regretté collègue Grandin de l'Eprevier.

Me parait, en raison du peu de développement des scrobes et de la forme du prothorax, devoir être placé à côté du *C. socius* Sch.

Lithocryptus nov. Gen. (*λιθος κρυπτω*).

Caput exacte conicum; oculi superni oblongiusculi, haud prominentes, a thorace distantes.

Rostrum basi subteres. subitoque fortissime rotundato-ampliatum, capite haud evidenter longius; scrobs elongata postice minus profunda, fere ad oculos ducta;

Antennae fractae, elongatae, ad tertiam rostri partem insertae; scapo recto, thoracis apicem superante, funiculo 7-articulato articulo 2°, 1° evidenter longiore, valde elongato; 3—7 subaequalibus, oblongo-rotundatis; clava magna, valde incrassata.

Prothorax latitudine ferelongior, non carinatus, infra oculos haud lobatus.

Scutellum nullum.

Abdomen, segmento 1° lobo basali angustius rotundato, sutura 2ª antice evidenter arcuatim producta; segmentis 3—4 aequalibus, angustis, caeteris multo brevioribus, ultimo transverso, apice rotundato.

Pedes parum validi, femoribus modice clavatis, inermibus; tibiis angustis, apice extus apertis, breviter ciliatis; Tarsorum articulis 2-primis triangularibus, 1° elongato, 2° subtransverso; 3° lato bilobo; unguiculis brevibus parum distantibus, basi fere connatis.

Ce genre a beaucoup de rapports, surtout pour la structure des parties inférieures, avec le genre *Meleus*. Le rostre et la tête sont très-différents: Celle-ci presque aussi longue que large est fortement rectilinéairement, atténuée jusqu'au devant des yeux; Ceux-ci, au lieu d'être situés latéralement sont ici très rapprochés (la largeur du front ne dépassant guère le diamètre de l'un d'eux). Le rostre brièvement cylindrique à la base (et affectant cette forme générale vu de côté), est presque aussitôt et brusquement dilaté-arrondi, sur plus de la moitié de sa longueur, cette dilatation formant ainsi latéralement avec les côtés atténués de la tête, un angle largement ouvert. Les scrobes, très visibles en dessus sur toute la portion dilatée, deviennent moins profondes en gagnant le milieu des yeux. Les tibias ne sont pas échancrés en dedans, vers la base et se terminent anguleusement sans ongle distinct; les crochets sont bien plus courts que chez les *Meleus* et très peu divergents.

Le Genre *Lithocryptus* se placera après le genre *Meleus;* et le genre *Acrisius* publié par moi, (soc. Ent. 3e Tre 1869, p. 395), et décrit peu après par M. Perris sous le nom de *Hyperomorphus*, (Abeille Ent. N° 1, 1870, p. 26), doit être mis a la suite, et non dans le voisinage du genre *Aubeonymus*, comme je l'avais indiqué provisoirement.

13. Lithocryptus Arvernicus. Desbrochers des Loges nov. spec.

Ovalis, brunneo-ferrugineus, modice convexus, supra squamosus, parce setosus, in elytris brunneo griseoque variegatus; Rostro apice denudato fortiter impresso; Prothorace subtiliter rugoso; Elytris interstitiis alternis elevatis, singulo, 8-striato, punctis squamula umbilicatis.

Long. 5 (rostro excluso); rostri vix 1; lat. $2^1/_2$ mill.

J'ai trouvé deux exemplaires de ce curieux insecte sur la mousse, en soulevant une pierre, à proximité d'une cascade, du Mont-dore (Auvergne).

L'un des deux a le 2e segment abdominal et l'extrémité du dernier impressionnés; sans doute le ♂?

On trouve en Corse plusieurs espèces de *Peritelus* très-distinctes et répandues dans les collections sous le nom de *P. Parvulus.* Ces Insectes ont assez un grand nombre de caractères communs: Couleur brune ou noire plus ou moins variée de cendré; soies soulevées, visibles sur les élytres et le prothorax, mais extrêmement courtes; élytres échancrées à la base, arrondies largement en arrière et un peu repliées en dessous au sommet; antennes à massue bien distincte du funicule, peu épaissie, suballongée et un peu atténuée à la base; ongles soudés à la base, trés-rapprochés.

Le tableau suivant permetra de les distinguer:

A. Prothorax brevis, longitudine fere dimidio latior; rostrum lateribus parallelis, capite haud angustius.
   b. Elytra brevia, lateribus evidenter rotundata; Prothorax subcylindricus, disperse distinctissime punctatus. Long. $2^3/_4$—$3^1/_2$; lat. $1^1/_2$—$1^2/_3$ mill. (Perit.) *Parvulus,* Seidl.
   b'. Elytra longiora, lateribus in medio subrecta; Prothorax lateribus evidenter arcuatis, punctis magis confusis, crebrioribus. (Perit.) . . . *insularis,* Desb.

A'. Prothorax longitudine paulo latior. — Rostrum angustius, a latere plus minusve constrictum.

b, b. Oculi non prominuli. — Rostrum apice parum dilatatum (Long. $3^1/_2$; lat. vix $1^1/_2$ mill.) (Perit.) *muscorum*, Desb.

b, b'. Oculi subprominuli.

c. scrobs profunda, cavernosa, oculos subattingens; Antennae robustae. — Rostrum apice, valde dilatatum. (Long. $4^1/_2$; lat. $1^2/_3$ mill.) (Meira.) . . . . . *latiscrobs*, Desb.

c' Scrobs mediocris ad oculos evanescens. Antennae subtenues. Rostrum apice non evidenter dilatatum. (Long. $2^1/_2$; lat. vix $1^1/_3$ mill.) . . . . . *corsicus*, Desb.

14. Peritelus insularis. Desbrochers des Loges nov. spec.

L'insecte que j'indique comme étant le *Parvulus* Seidl. et qui figure dans quelques collections sous le nom de *Parvicollis* que je ne vois pas dans la monographie de M. Seidlitz, se rapporte en tous points, à la description donnée p. 55, 1, d'une espèce de Toscane. Elle a de grands rapports avec le *Peritelus insularis*, signalé plus haut par son prothorax court, la largeur du corps, et par les gros points du prothorax très distincts de la granulation du fond; mais chez le *P. insularis*, les points sont plus gros, plus serrés et ressortent moins sur la couleur du fond qui est aussi noirâtre. Le prothorax est un peu moins court, distinctement, parfois même assez fortement dilaté latéralement, les élytres beaucoup moins courtes, plus oblongues, plus larges en avant, à épaules plus largement arrondies, à côtés droits dans leur milieu, au lieu de continuer la courbe sensible des épaules et de l'extrémité; enfin, le funicule est bien plus épais, à 1er article aussi long que les deux suivants réunis, à derniers se rapprochant plutôt de la forme carrée, au lieu d'être visiblement arrondis.

Il se trouve à Ajaccio d'où je l'ai reçu de M. Koziorowicz.

15. Peritelus *(Meira)* **latiscrobs**. Desbrochers des Loges nov. spec.

J'ai reçu cet insecte de M. Perris, comme provenant de Corse, sous le nom de *P. Parvulus*. Il est encore plus grand, plus allongé

que le *P. insularis,* et se rattache évidemment au sous-genre *Meira* par ses scrobes larges, très profondes, prolongées presque jusqu'aux yeux, et ses antennes médiaires. Les yeux sont un peu saillants latéralement; le rostre n'est guère plus étroit que la tête mais bien plus large au sommet qu'au milieu; le funicule est épais, à 1^er^ article un peu moins long que les deux suivants réunis, à derniers aussi longs que larges, subobconiques; le prothorax semble plutôt scabre que ponctué, un peu moins long que large, peu fortement, obtusément dilaté au milieu; les élytres ont les épaules très-effacées, coupées tout-à-fait obliquement.

16. Peritelus corsicus. Desbrochers des Loges nov. spec.

Oblongus, niger, opacus, sat dense tuberculose obscure squamosus, pedibus et antennis ferrugineis, brevissime setulosus; Capite rostroque angustis, hoc latitudine longiore, usque in fronte sulcatulo, non ampliato; oculis lateralibus, minutis, sat prominentibus; Antennis parum crassis, funiculo tenui, articulis 2 basalibus elongatis, 3—7 subtransversis, ultimis rotundatis; clava breviter ovalis, paululum incrassata; Prothorace longitudine vix longiore, lateribus rotundatis, basi apiceque distincte attenuato; Elytris distincte sulcato, punctatis, interstitiis subconvexis, dorso subdeplanatis, apice non productis, rotundatis; tibiis anticis angulatim intus parum productis; unguiculis connatis, aequalibus.

Long. $2^1/_3 - 3$; lat. $1^1/_2$ mill.

Corse. (M. M. Koziorowicz, Belon), dans les mousses.

17. Peritelus muscorum. Desbrochers des Loges nov. spec.

Ovato-elongatus, parum convexus, brunneo squamosus, parce luteo-griseo maculatus, antennis pedibusque obscure-ferrugineis; Rostro latitudine vix longiore capite non angustiore, apice paululum dilatato, pterygiis parum divaricatis; Oculis non prominentibus; Antennis elongatis, minus crassis, articulus 1°, 2° et 3° simul sumptis non breviore, 3—7 vix transversis, clava elongata vix incrassata; Thorace longitudine paulo latiore, medio vix dilatato; Elytris basi paululum emarginatis, humeris-obliquis, lateribus vix arcuatis, basi et apice subpariter attenuatis, postice rotundatis non porrectis; Tibiis anticis subtruncatis, intus et extus breviter angulatis; unguiculis connatis, aequalibus.

Long. $3^1/_2$; lat. $1^1/_3$ mill.

A placer à la suite du *P. parvulus.*

Trouvé dans les mousses, à Ajaccio, par M. Koziorowicz.

18. Tropipruhos tricristatus. Desbrochers des Loges nov. spec.

Minus breviter ovalis, brunneus, opacus, antennis, pedibusque partim, obscure ferrugineis; Prothorace subtiliter granulato, vage disperse punctulato; elytris brevissime albido-serie-setulosis, sutura, carinaque utrinque ad suturam convergente, obsoletissime cristatis.

Long. $6^1/_4$; lat. 3 mill.

Cette espèce se rapproche beaucoup du *T. cinereus* par ses stries fines, l'absence de carène médiaire aux élytres et le peu de saillie de celles qui existent. Les élytres sont moins raccourcies, plus parallèles; tout l'insecte est mat, recouvert d'une squamosité brunâtre uniforme. Le rostre est caréné avec une impression de chaque côté de la carène, comme chez le *Cinereus;* pas de fossette sur le front; Tête à ponctuation inappréciable; carène longitudinale du prothorax moins marquée; prothorax faiblement granulé, avec quelques points écartés peu visibles, (tandis qu'ils sont très-apparents chez le *cinereus;* un petit poil au fond; stries superficielles, à peine indiquées; suture bien plus élevée postérieurement; intervalles externes bien plus convexes, réunis entre eux bien avant le sommet, et leur prolongement formant une carène de chaque côté qui vient se réunir à la suture; de petites soies blanchâtres très-courtes disposées en séries sur les élytres.

Mont dore, en Auvergne. (Ma collection).

19. Cneorhinus caesicollis. Desbrochers de Loges nov. spec.

Ovato-oblongus, niger, subtus parce, supra dense griseo-cinereo squamosus, antennis tarsisque ferrugineis; Capite subconico, fronte minus lata breviter sulcata; oculis globosis prominentibus; rostro capite evidenter angustiore longioreque, basi striga profundissima angulatim arcuata sulcisque latis insculpto, medio distinctissime carinato; Antennis scapo basi thoracis praecurrente, funiculi articulis 1° et 2° elongatis, sequentibus obconicis, longitudine non latioribus, clava magna, incrassata; Prothorace longiore, valde convexo, lateribus globoso, antice a medio sensim attenuato, crebre punctato, linea obsoleta longi-

tudinali laevi ornato; Elytris basi medio emarginatis, ovato-subelongatis, striis haud perspicue punctatis, interstitiis parce setulosis, postice paulo convexis; Tibiis anticis extus rotundato-productis.

Long. 6 1/2 (rostro excl.); lat. 3 1/4 mill.

Alger. Découvert par M. Raffray.

Se reconnait entre tous à la conformation du rostre et des antennes et à la convexité du prothorax qui est, en outre, fortement arrondi latéralement.

20. Cneorhinus hispanicus. Desbrochers des Loges nov. spec.

Ovato-rotundatus, griseo-subargenteus, antennis nigris; Capite transversim subquadrato, medio obsolete carinato, lateribus late sulcato, basi transversim strigato; Oculi minuti, prominuli; Antennis tenuibus, scapo oculos postice attingente; funiculi articulis 2 primis elongatis, 1° duplo fere longiore, sequentibus suboconicis, lateribus paululum rotundatis, non transversis, clava magna, incrassata; Prothorace obsoletissime sulcatulo vel carinulato; Elytris oblongo-subglobosis, subtilissime setulosis.

Long. 6 1/2—11; lat. 3—4 1/2 mill.

Espagne (Séville). Rapporté par M. Raffray.

Cette espèce diffère du *C. exaratus* outre la taille, par les antennes à articles du funicule coniques allongés, caractère qui la rapproche davantage du *C. Pyriformis.* Elle en diffère (même de la femelle) par les élytres bien plus courtes, évidemment élargies d'arrière en avant, au lieu d'être oblongo-elliptiques, à épaules largement arrondies au lieu d'être très effacées, les poils sétiformes bien moins épais et clair-semés, les stries étroites à ponctuation fine dissimulée par la squamosité, les intervalles plans, le prothorax avec quelques petits poils blanchâtres; les yeux moins grands, moins saillants.

N.B. Le ♂ des *Cneorhinus* se distingue ordinairement de l'autre sexe par une forte dilatation de l'extrémité des tibias antérieurs, (la largeur étant double, en cet endroit). Ce caractère, je crois, n'a pas été signalé.

21. Chiloneus Algericus. Desbrochers des Loges nov. spec.

Ovatus, convexus, niger, squamulis rotundatis minutis indutus, in elytris setis clavatis, anterius obsoletis hirsutus; Oculis prominenti-

bus; Rostro ad apicem impressione ferruginea, denudata, nitida, antice circulatim carinata, notato; Antennis gracilibus, ferrugineis, articulis elongatis, clava oblonga; Prothorace subgloboso, distincte sparsim punctato; Elytris ovatis, humeris prominentibus valde rotundatis, striis tenuibus parum distincte punctatis.

Long. 4; lat. $1^1/_2$ mill.

Alger, d'où je l'ai reçu autrefois de M. Prophette.

Sa forme est à peu près celle du *C. Siculus;* les antennes très grêles, les points du prothorax, les épaules bien moins effacées des élytres et les soies dressées bien moins nombreuses et claviformes de ces dernières l'en distinguent facilement.

22. Gymnetron 2-arcuatus. Desbrochers des Loges nov. spec.

Oblongus, brevior, niger, longe hirsutus, antennis basi tibiis tarsisque ferrugineis; Elytris ferrugineis fasciis transversis nigris valde arcuatis, una in medio, altera intra apicem ornatis; Rostro attenuato capiti longitudine vix aequali; Femoribus muticis.

Long. $1^1/_2$; lat. $^2/_3$ mill.

Corse, Bastia.

Cette jolie petite espèce appartient au premier groupe de la monographie de M. Brisont; sa coloration rappelle un peu celle du *labilis;* sa pubescence est partie couchée partie hérissée; le rostre, très-court, est évidemment atténué, un peu brillant bien que pointillé au sommet; les antennes courtes, ont le 2e article globuleux, le reste du funicule très-grêle, la massue brièvement ovale et brune; le prothorax, assez court, est distinctement ponctué-rugueux, régulièrement arrondi latéralement; Les élytres sont plus courtes que chez le *G. labilis,* de même forme, très-légèrement atténuées en arrière; Les deux bandes noires situées sur la suture, n'atteignent pas le bord externe; la 2e commençant vers les $^2/_3$ occupe presque l'extrémité, sauf une petite touffe de poils blanchâtres de chaque côté; les 2 bandes sont également séparées par une pubescense blanchâtre.

23. Acalles setulipennis. Desbrochers des Loges nov. spec.

Breviter ovatus, niger aut brunneus, parce, in thorace densius, in elytris posterius subfasciatim, silaceo-squamosus, setisque brevissimis erectis tectus; Rostro, antennis tibiisque ferrugineis; Antennis tenui-

bus, Articulo 1° funiculi 2° triplo longiore, caeteris parum rotundatis; clava oblongo-ovata; scutello nullo; Elytrorum striis profunde sulcatis, interstiis convexis; tibiis convexis; tibiis non arcuatis.

Long. 1 1/2; lat. 3/4 mill.

Corse, Ajaccio (M. Koziorowicz); Bonifacio, (M. Damry).

Cette espèce est absolument conformée et colorée comme l'A. *Ptinoides:* même rostre, même forme du prothorax et des élytres; ces dernières seulement un peu moins courtes et moins arrondies latéralement; elle se reconnait très-bien aux soies courtes mais très-distinctes, (moins élevées sur le prothorax), qui hérissent le dessus; les élytres sont ornées d'une bande squameuse, ordinairement assez visible, après le milieu, et d'une autre antérieure le plus souvent effacée ou interrompue.

24. Erirhinus (*Dorytomus*) **amplithorax.** Desbrochers des Loges n. sp.

Oblongus, latior, piceus, in elytris squamose-griseo-variegatus; rostro cylindrico, nigro-nitido, modice arcuato, capite thorace que simul sumptis longiore, basi seriatim punctulato, obsolete striato; Antennis ferrugineis, funiculi articulo 1°, secundo plus duplo longiore, 6—7 rotundatim transversis, clava ovata, breviore; Prothorace elytris haud angustiore, lateribus late rotundato-ampliato, medio carinulato; Elytris striis profundis, distinctissime punctatis, interstitiis subconvexis; Pedibus parum elongatis, femoribus clavatis, omnibus breviter acutissime dentatis; tibiis latis, brevibus, subsinuatis.

Long. 5 mill. (rostro excluso); rostri 4/5; lat. 2 mill.

France septentrionale.

Voisin de l'*E. vorax* ♀ par la faible dent des pattes; facile à reconnaître à son rostre moins long, non distinctement strié, à la dilatation du prothorax, aux stries de ses élytres plus profondes, surtout à la base, à la brièveté et à la largeur remarquable de ses tibias et de ses tarses.

25. Erirhinus (*Dorytomus*) **auripennis.** Desbrochers des Loges n. sp.

Forma *E. voracis*, minus elongatus, totus ferrugineus; aureo-squamulosus; Rostro longissimo, subrecto levissime striato, non distincte punctato; Funiculo articulo 3° latitudine duplo latiore, 4—6 non transversis non rotundatis, clava parum incrassata; Prothorace

parvo transversim subquadrato, non carinato; Elytris postice paululum ampliatis, striis sat profundis, interstitiis angustioribus, convexis; Pedibus elongatis; femoribus parum crassis, dente breviore parum acuto armatis; tibiis sublinearibus.

Long. 5 (rostro excluso), rostri $2^1/_4$; lat. $1^3/_4$ mill.

Corse, Bastia.

Ressemble aux variétés pâles de l'*E. vorax* ♀; très-distinct, en outre de la pubescense brillante du dessus, par le rostre à peine courbé et seulement à la base, lisse en dessus à cet endroit, sans points visibles et à stries très faibles; le 3e article du funicule est plus allongé, les derniers ne sont pas arrondis transversalement et la massue est beaucoup moins épaisse.

26. Erirhinus (*Dorytomus*) **meridionalis**. Desbrochers des Loges n sp.

Forma, statura, et indumentum *E. voracis* ♀; Rostro valde minus elongato, pariter arcuato, subopaco; Funiculo articulo 3° latitudine vix longiore, 4—7 rotundatis; clava valde incrassata; Prothorace ut in *E. vorace;* Elytris striis subsulcatis, subtiliter sinuatis, regulariter punctatis; Pedibus ut in vorace formatis ac dentatis, paululum brevioribus.

Espagne méridionale.

Les poils des élytres sont condensés longitudinalement sur les intervalles (ce qui fait paraître ceux-ci plus élevés), et forment quelques taches ombrées ça et la, et un petit calus vers l'extrémité. Le rostre est d'un tiers plus court que celui du *vorax*, non brillant, sans séries de points distinctes; les stries longitudinales, beaucoup moins fortes que chez le *E. costirostris* sont plus accusées que chez le vorax.

27. Cneorhinus rugosicollis. Desbrochers des Loges nov. spec.

Late ovatus, subtus albido-squamosus subpurpurascens, supra et in prothoracis lateribus cinereus; capite rostroque vix distincte punctatis, Fronte foveolata aut breviter sulcata, ante oculos striga transversa interrupta impressa; Oculis anterius modice prominulis; Rostro latitudine multo longiore, versus apicem subarcuatim dilatato, medio sulcato vel longitudinaliter pluries plicato, apice bi-impresso; antennis validis pubescentibus; scapo non oculos attingente, funiculi articulis

3—4 subquadratis, 5—7 transversim rotundatis, clava pyriformi; Prothorace hexagonali. lateribus non distincte ampliato, medio sulcato, parce punctato et in disco irregulariter plicato, apice tenuiter subemarginato; Elytris basi parum emarginatis, convexis, lateribus rotundatis, apiceque acuminatim constrictis; striis parum profundis, interstitiis latissimis; Tibiis intus spinosulis, apice dilatatis; corbulis parum concavis, longius pectinatis.

Long. 9—10 (rostro exclus); lat. 4½—5 mill.

Sibérie. (Coll. Kraatz).

Cette espèce, à placer dans le voisinage du *C. argentatus,* se distingue aisément à son rostre allongé et aux rugosités du prothorax.

28. Liophlaeus atricornis. Desbrochers des Loges, nov. spec.

Ater, subtus et in elytris subnitidus, in thorace subopacus, non squamosus, pedibus, elytrorum et segmenti ultimi abdominis apice pilosis; Rostro ad apicem late fortiter impresso, apice ipso vix emarginato; Antennis nigris, rarissime basi obscure fuscescentibus; Elytrorum margine ad apicem distincte canaliculata; Femoribus apice compressis.

Long. 10—13; (rostro excluso) lat. 4—5½ mill.

Cette espèce n'est pas très-rare aux environs de Clermont, autour du puy-de-dôme.

Je l'ai constamment trouvée absolument glabre en dessus, tandis que les autres espèces, lorsqu'elles sont dépouillées, présentent toujours quelques traces de squamules, et leurs élytres restent à peu près mates. Du reste, la coloration constante des antennes et la brièveté relative du 3e article du funicule, la sinuosité latérale presque nulle du prothorax avant la base, l'impression bien plus marquée, ordinairement limitée anguleusement du rostre et le redressement notable de l'extrémité des élytres distingueront toujours le *L. atricornis* du *L. nubilus*, qui par sa forme générale s'en rapproche le plus.

29. Brachyderes (*Caulostrophus*) **Javeti.** Desbrochers des Loges, n. sp.

Oblongus, parum elongatus, niger, squamosus, antennis tarsisque ferrugineis, infra, argenteo-albidus, supra cinereo bruneoque variegatus, leviter metallico-purpurascens, subtiliter brevissime setosus; Fronte

sulcatim cruciata; Funiculi articulo 1°, 3° evidenter longiore; tibiis anticis teretibus, rectis; Elytris apice ipso bicallosis.

Long. 6—7; lat. circ. 2½ mill.

La forme de cette espèce est exactement celle du *C. Delarouzei* sauf le prothorax qui est sensiblement moins arrondi latéralement; même système de coloration: 2 bandes arquées sur le milieu du prothorax, la suture et les côtés des élytres, avec quelques taches sur le disque cendrés; mais ici la couleur est bien plus claire et tout l'insecte a un reflet métallique paraissant rosé ou pourpré à un certain jour; La tête est sillonée dans toute sa longueur; le rostre se termine subanguleusement par une petite carène; le 1er article du funicule des antennes qui chez le *C. Delarouzei* est à peine plus long que le 3e, est ici plus distinctement allongé; les élytres, à stries un peu irrégulières, présentent à leur extrémité, de chaque côté de la suture, une élévation longitudinale, analogue à celle du *Tanymecus 2-dentatus*.

Taurus.

Cette jolie espèce fait partie de la collection de M. Kraatz et de celle de M. Javet. Je la dédie avec plaisir à ce dernier, comme un témoinage de reconnaissance pour ses communications à la fois si bienveillantes et si utiles.

Si ces insectes ne doivent pas donner lieu à un genre distinct, ils doivent former un sous-genre parmi les *Brachyderes*, à la suite des espèces à rostre aussi large que la tête: *cribricollis* et congénères; mais si le sillon singulier du front n'a qu'une valeur secondaire, il n'est pas permis de s'en servir, comme l'a fait M. Stein, pour rejeter ces insectes au milieu des *strophosomus* et à côté des *Foucartia* (non *Fucartia*). Les petites révolutions introduites par l'auteur de ce nouveau catalogue dans la famille des *Curculionides*, pour être nombreuses, et originales jusqu'à un certain point, n'en sont pas pour cela plus heureuses.

30. Chiloneus carinidorsum. Desbrochers des Loges, nov. spec.

Ovatus, niger, pedibus antennisque rubro-ferrugineis, griseo-squamosus; Capite subquadrato, fronte plana foveolata; oculis modice prominulis; rostro latitudine non breviore, apice non distincte attenuato, ante apicem laevi, nitido, arcuatim elevatiore; Antennis graci-

libus, scapo arcuato, articulo 1° funicule, 2° fere duplo longiore, 3—7 minutis, rotundatis, clava oblongo-subfusiformi, leviter incrassata, obscuriore; Prothorace transverso, basi et apice similiter attenuato, lateribus parum ampliato, punctis inaequalibus; Elytris dorso subdepressis, postice abruptis; sutura postice cristata, striis profundioribus, sparsim punctatis, interstitiis subconvexis indistincte subsetulosis; Femoribus inermibus, tibiis linearibus, angustis, apice paulo dilatatis.

Long. 5; lat. 2 mill.

Algérie.

Bien distinct par ses élytres dépourvues de poils dressés, carénées et verticalement déclives postérieurement, paraissant même un peu replicés en dessous au sommet.

31. Acalles Raffrayi. Desbrochers des Loges, nov. spec.

Ovatus, modice convexus, brunneus, squamosus, prothoracis lateribus et elytrorum fasciis duabus transversis contrarie arcuatis albidis, vix setulosus; rostro mediocri, longitudine thoracis, apice leviter ampliato; Antennis tenuibus, articulo 1° funiculi, 2° multo longiore, posterioribus subquadratim transversis; Prothorace non tuberculato nec carinato, obsolete sulcato, antice evidentius setoso, dense punctato; scutello conspicuo, minuto; Elytris basi leviter emarginatis, lateribus parum arcuatis, ad apicem acuminatim constrictis, humeris obliquis basi vix angulato-prominulis, minus profunde striatis, interstitiis seriatim setis haud erectis parce adspersis; Tibiis omnibus rectis.

Long. $1\frac{1}{2}-2\frac{1}{2}$; lat. $\frac{2}{3}-1$ mill.

Cette petite espèce se rapproche, par l'absence de tubercules et de faisceaux de poils, ses antennes, etc. des *A. setulipennis* et *Ptinoides*. Les poils sont couchés, peu nombreux et visibles seulement à un fort grossissement, si ce n'est au bord antérieur du prothorax qui est déprimé, sans élévations. Les élytres sont ornées d'une bande blanche partant de l'épaule pour se diriger arcuément vers le tiers de la suture sans l'atteindre, et d'une autre légèrement arquée en sens inverse ou trisinuée aux $\frac{2}{3}$, parfois occupant tout le sommet: coloration qui rappelle celle de l'*A. dromedarius*. L'écusson est peu détaché mais visible.

Alger. (M. Raffray).

32. Anoxia 7-foliata. Desbrochers des Loges nov. spec. (♂).

Nigra, subtus dense, supra parcius albido-squamosa. Abdomine haud lanuginoso, lateribus haud distincte maculato, antennis ferrugineis distinctissime 7-foliatis; Pedibus brunneis, tibiis extus 3-dentatis apiceque calcaratis; Tarsis elongatis brevissime spinulosis; Pygidio conico apice nec emarginato, nec truncato.

Long. 25; lat. 11 mill.

Les deux exemplaires de cette remarquable espèce que j'ai sous les yeux et qui, par la forme allongée de la massue des antennes sont évidemment des mâles, offrent ceci de particulier qu'ils ont une partie des caractères attribués au sexe femelle: Jambes antérieures tridentées et munies d'un éperon, ventre nullement impressionné, yeux non saillants. La vestiture est formée de squamules allongées nullement piliformes qui s'enlèvent facilement, en dessus; elles sont condensées mais sans former de taches distinctes sur les bords latéraux des segments abdominaux; l'épistome est élargi en avant, obtrapezoïdal, profondement excavé, fortement relevé en avant, très-faiblement sur les côtés, coupé droit au bord antérieur sans sinuosité appréciable, lisse en dessous, avec quelques points vers les angles qui sont peu largement émoussés; Prothorax anguleusement rétréci en avant vers le milieu, à angles antérieurs obtus à peine émoussés, les postérieurs arrondis; subsillonné dans sa moitié antérieure, rugueusement ponctué; (la squamosité forme, sur le disque trois lignes longitudinales, lorsque l'insecte est frais). Ecusson en ogive, à sommet arrondi et imponctué sur un espace très-limité. Elytres fortement rugueuses (beaucoup plus grossièrement que chez les *A. scutellaris* et *Lucasi*), chargées chacune, indépendamment de la suture qui est élevée, de deux nervures, l'une assez éloignée de la suture, l'autre assez rapprochée du bord externe, plus tranchante, se rejoignant presque en arc avant le sommet, et de deux autres intermédiaires, plus raccourcies; subéchancrées très-faiblement et arcuément ensemble vers l'extrémité suturale. Tibias des 4 pattes postérieures brièvement denticulés et munis de deux éperons du double plus longs aux deux dernières; Tous les articles des tarses bien plus longs que larges; doubles crochets presque lisses, sans rayures distinctes; dent interne ne dépassant pas en longueur le tiers de l'externe.

Algérie, sans localité précise. (M. Bérard).

33. Anoxia asiatica. Desbrochers des Loges, nov. spec. (♂).

Elongata, rufo-ferruginea, capite et abdomine nigris hoc, apice rufo, a latere albido-maculato, subtus et in capite griseo-lanuginosa, in elytris et prothorace (in illis brevius) tenuiter aequaliter subsquamosa; Epistomate obtrapezoïdale, antice late reflexo infra obsolete bisinuato; Antennarum clava 5-foliata; tarsis brevibus, articulis 2—4 subtransversis.

Long. 26; lat. 10 mill.

Cette espèce se rapproche par sa forme allongée etc. de l'A. *orientalis*, à côté de laquelle elle doit prendre place. Elle a, en dessus, la vestiture uniforme de l'*A. pilosa* variété ferrugineuse; le prothorax est paré d'une bande médiaire raccourcie en arrière au milieu, et de deux autres latérales très-obsolètes formées de poils allongés subquamiformes grisâtres avec une petite cicatrice dénudée de chaque côté; la tête et l'écusson sont ombragés de longs poils souples (ce dernier parait obtusément caréné longitudinalement); une pubescence analogue couvre l'abdomen, mais sans être assez touffue pour cacher la couleur foncière; la poitrine est beaucoup plus villeuse. Le chaperon est sensiblement et rectilineairement élargi en avant, à angles à peine émoussés; il est coupé droit en avant, mais sinué presque en accolade en dessous et un peu relevé au milieu. Les yeux sont saillants. Le prothorax à côtés parallèles postérieurement, oblique rectilinéairement en avant à partir du milieu qui présente un angle obtus; les angles postérieurs sont obtus et émoussés. Ce segment ainsi que les élytres sont peu profondément ponctués-rugueux; ces dernières ont la suture à peine élevé avec quelques vestignes de côtes très faibles; elles forment à la suture un angle rentrant obtus sans aucune trace de petite dent. Le pygidium est faiblement et très-étroitement échancré; les tibias antérieurs inermes le long de leur tranche, externe, se prolongent à leur extrêmité en une dent recourbée en dehors. Les articles 2—4 des tarses sont épais et un peu moins longs que larges; les doubles crochets sont allongés, aigus et couverts de rayures obliques, l'interne est presque égal en longueur à la moitié de l'externe.

Bosdagh, Asie-mineure.

34. Cetonia longula. Desbrochers des Loges, nov. spec.

Elongata, versus apicem distinctius attenuata, ut in *C. cinctella* exacte colorata atque maculata; Prothorace lateribus a basi ultra medium parallelis dein angulatim obliquis; scutello basi anguste punctato; Pygidio deplanato.

Long. 9—12; lat. 4—5 1/3 mill.

Cette espèce est extrêmement voisine de la *C. cinctella* avec laquelle on la confond. La forme est constamment et sensiblement plus étroite et plus allongée, les côtés du prothorax sont presque droits de la base aux deux tiers, au lieu d'être obliques, d'où les angles latéraux plus marqués, la ponctuation de l'écusson est plus restreinte, les élytres sont moins déhiscentes et le pygidium est largement aplani, paraissant même souvent un peu concave, vu de côté.

Sarepta.

35. Pachnephorus hipponensis. Desbrochers des Loges, nov. spec.

Oblongo-ovatus, aeneus, tenuiter brevissime pilosus, pedibus brunneo-aeneis, antennis basi rufis Capite parum distincte punctulato; antennis ad apicem evidenter crassioribus, articulo 2°, 3° et 4° simul sumptis subaequali, 9—10 latis, latitudine non longioribus; Prothorace polito, parce evidenter punctato, antice lateribus angulato; Elytris brevioribus, lateribus arcuatis, basi minime marginatis, parum profunde serie-punctatis, interstitiis subtiliter subrugulosis.

Long. 2—2 1/2; lat. 2/3—3/4 mill.

Cette espèce voisine du *P. cylindricus* en est très distincte par sa forme bien plus courte, la ponctuation plus lâche est plus fine, surtout sur la tête et le prothorax, les élytres plus ovalaires, nullement rebordées près de l'angle huméral, et la proportion des articles des antennes.

Bône. (M. Olivier. Delamarche).

36. Colaspidea abbreviata. Desbrochers des Loges nov. spec.

Breviter ovata, convexa, densissime parum tenuiter punctata, densius albido-pilosa, modice nitida, antennis basi pedibusque rufis, illis postice brunneis, femoribus supra versus apicem infuscatis; fronte late impressa nec sulcata; Prothorace elytris fere aequilato, ad angulos basi subtiliter marginato; scutello elytrorum parte juxta-scu-

tellari non humilore; Elytris lateribus modice arcuatis, humeris paululum prominulis, sutura a basi ad apicem subdepressa.

Long. $2^1/_3$; lat. $1^1/_3$ mill.

Cette espèce, par sa forme courte, ramasée, rappelle la *C. aeruginea var. globosa;* mais ses élytres ne sont pas beaucoup plus larges que le milieu du prothorax, leur milieu latéral est à peine courbé, la ponctuation est plus forte, bien plus serrée, la suture est étroitement enfoncée sur toute sa longueur et sa base est au niveau de l'écusson, tandisque chez la *C. aeruginea,* elle est un peu relevée à la base ce qui fait paraître l'écusson un peu déclive en avant.

Espagne.

N.B. Les *C. proxima* Fairm. et *oblonga* Blanch. ne sont que des variétés de la *C. nitida* Luc. Le rebord des élytres est variable dans son prolongement, et lorsqu'on a sous les yeux un grand nombre d'exemplaires, on recconnait bientôt qu'il ne faut attacher qu'une médiocre importance à ce caractère, pas plus qu'à la forme un peu plus ou un peu moins oblongue des élytres. La synonymie des espèces de ce genre me parait devoir s'etablir ainsi:

1. *Colaspidea spaeroides,* Fairm.
2. — { *aeruginea*, Fab. / *V. globosa*, Kust.
3. — *abbreviata*, Desb.
4. — *saportae*, Gren.
5. — { *nitida,* Luc. / *V. oblonga,* Blanch. / *V. proxima,* Fairm.

37. Ptinus brevicrinitus. Desbrochers des Loges, nov. spec.

Oblongo-ovalis, modice elongatus, piceo-ferrugineus, elytris nigro-brunneis, capite albido, subtus et in thoracis cavernis fulvo-tomentosus; Antennis sat elongatis, in ♀ brevioribus crassioribusque, articulis latitudine vix dimidio longioribus; Prothorace brevi, lateribus auriculato, medio gibboso; Scutello tomentoso; Elytris latitudine dimidio longioribus et ultra, fere parallelis (♂), paululum arcuatis (♀), fasciis duabus punctoque subapicali albidis notatis; pilis brunneis sat rigidis breviter semi-hirsutis; striis extus magis in dorso mi-

nus profundis; interstiis latioribus, punctis mediocribus elongato-subquadratis; tibiis basi tenuioribus.

Long. $2^1/_2$—3; Lat. $^3/_4$—1 mill.

La coloration et la pubescence des élytres chez cette espèce sont à peu près celles du *P. Aubei*. La forme du corps est à peine ovale chez la ♀ qui a les épaules des élytres marquées mais peu proéminentes; les élytres sont à peu près parallèles chez le ♂, et à épaules rectangulaires; Elles sont parées d'une squamosité d'un blanc de craie formant deux bandes transversales plus ou moins interrompues intérieurement, la 1re large, couvrant l'épaule, la 2e plus étroite, située après le milieu, et d'une macule avant le sommet qui est lui-même obsolètement taché; les élévations du prothorax sont brillantes, plus ou moins dénudées; la bosse médiane est élevée en toit et non sillonnée; les saillies latérales sont assez prononcées.

Corse. (Ajaccio).

C'est encore à notre Collègue M. Koziorowicz que nous devons la découverte de cette jolie espèce.

A placer à la suite du *P. abbreviatus*.

II. Brachycerus nouveaux d'Europe et d'Algérie.

Crêtes oculaires évidemment plus élevées que le niveau supérieur du front. Esp. 1—9.

1. Subvariolatus. Desbrochers des Loges nov. spec.

Oblongus, latior, dense griseo aut brunneo-pulverulentus; superciliis alte elevatis, obtuse angulatis; rostro et capite grosse irregulariter punctatis, illo basi in acumine parum acuto, sulcato, porrecto; Fronte leviter carinata; Prothorace parvo, basi sub-5-sulcato, antice 3-excavato, grosse punctato, medioque variolato; carina in sulco medio tenui; lobo antico subsinuato; angulis parum dilatatis, obtuse, obtusis; Elytris thorace multo latioribus, parum elongatis, humeris obtuse rotundatis, infra humeros paulo attenuatis; sutura elevata abbreviata et costa dorsali laevibus, modice sinuatis, postice obsolete

tuberculatis, exteriore anterius vix dentata, postice obtuse tuberculosa; interstitiis transversim irregulariter plicatis, rarius obsolete longitudinaliter interruptis.

Long. 13—17; lat. 8—9 mill.

Alger. (M. Raffray).

2. Sericeus. Desbrochers des Loges nov. spec.

Oblongo-elongatus, versus apicem attenuatus, supra dense grisco-sericeo-pulverulentus; superciliis alte angulatim elevatis; capite rostroque grosse punctatis, hoc basi triangulariter porrecto et in acumine excavato; Fronte unituberculata; Prothorace lateribus valde dilatato, lobo antico vtx sinuato, basi et antice profundius 3-excavato, in medio vix canaliculato, sulco non carinulato, dense variolato; Elytris prothoracis lateribus non latioribus, lateribus non arcuatis, humeris obliquis, sutura linaque dorsali laevibus, subdimidiatis, anguste elevatis, subundulatis, ea posterius tuberculata. laterali obtuse dentata, tuberculata; interstitiis transversim parce haud tenuiter plicatis.

Long. 16; lat. 8 mill.

Algérie, Bône.

3. Nubilus. Desbrochers des Loges nov. spec.

Sericeo-affinis, minor, albido-squamosus, superciliis modice elevatis; rostro parce punctato; Prothorace lobo antico parum porrecto, late subtruncato, angulorum apice et dorso unice variolatis; fossa anteriore media sublineari parum profunda; utrinque basi carina abbreviata distincta; sulco medio vix excavato, postice carinulato; Elytris brevioribus infra carinam suturae minute tuberculatis, costa laterali obtuse dentata, postice tuberculata; tuberculis omnibus breviter piligeribus.

Long. 11; lat. 6 mill.

Algérie. Serait-ce une variété remarquable du précédent?

4. Hispidus. Desbrochers des Loges nov. spec.

Oblongo-ovatus, modice elongatus, ater, subopacus; superciliis sat elevatis obtuse angulatis; Rostro parce, capite adhuc parcius mediocriter punctatis; rostro canaliculato, basi constricto, vix acumi-

nato; Fronte non tuberculosa; Prothorace antice et postice, apice profundius, 3-excavato, lobo antico subtruncatim porrecto, minus crebre punctato, parum distincte 3-sulcato, sulco medio non carinulato; Elytris postice paululum attenuatis, humeris subrotundatis; sutura elevata breviori, costis dorsali et externa postice tuberculis fasciculatim flavo-pilosis, instructis; interstitiis transversim subundulatim plicatis.

Long. 12—15; lat. 6½—9 mill.

Algérie. (M. Koziorowicz).

5. Clathratus Desbrochers des Loges nov. spec.

Oblongo-ovato modice elongatus, dense griseo-pulverulentus; superciliis sat elevatis, compressis; rostri acumine sulcato obsolete carinatim in fronte continuato; capite vix punctato; Prothorace lateribus sat acute porrecto, lobo medio sinuato, medio sulcato et utrinque versus basin et apicem excavato; costis mediis elevatis punctatis sulcum latum profundum antice vix profundiore includentibus; carinula media continuata; punctis majoribus parum profundis; Elytris posterius paululum rotundato-ampliatis; sutura et costa dorsali arcuata linearibus, laevigatis, valde elevatis, postice tuberculosis, laterali post medium tuberculis subconicis instructa; interstitiis transversim laxe undulatis.

Long. 12—15; lat. 6½—8 mill.

Algérie.

6. Recte-costatus. Desbrochers des Loges nov. spec.

Clathrato subsimilis; rostro, superciliis fronteque ut in illo formatis; Prothorace crebrius punctato, sulco dorsali in medio vix excavato, costis parum elevatis, antice profundissime foveato, carinula in fossa nulla; lobo antico magis truncato; Elytris elongato-subquadratis, postice paululum latioribus; costa dorsali haud arcuata, suturali parallela; caeteris ut in *B. clathrato*.

Long. 11; lat. 5½.

Alger.

7. Cornifrons. Desbrochers des Loges nov. spec.

Facies et magnitudo undati minimi; Rostro breviore, apice magis ampliato, inaequali, profundissime irregulariter punctato; Fronte unituberculata; superciliis valde minus elevatis; Prothorace in costis ipsis grosse varioloso-punctato; latere superiori angulorum paulo curvato; Elytris stria suturali ante medium. dorsali ad medium interruptis, angulatim sinuatis, externa tuberculis mediocribus postice non majoribus; interstitiis inaequaliter plicatis.

Long. $8^1/_2$; lat. $4^1/_2$ mill.

8. Scutipennis. Desbrochers des Loges nov. spec.

Ovatus. latissimus, tenuiter griseo-pulverulentus; Rostro inaequali medio sulcato, antice non acuminato, utrinque basi elevato et interius oblique sulcato; fronte medio longius carinata, a latere subtuberculata; superciliis alte elevatis, obtusis; Prothorace sat longo, inaequalissimo, profunde varioloso, lateribus modice angulatim ampliato; sulco medio basi et apice profundiore, carinula intermedia integra; fossis lateralibus parum profundis; Elytris scutiformibus, convexis, thorace multo latioribus, humeris rotundatis valde ampliatis; sutura communi utrinque alternatim dentata; costa dorsali tuberculis depressis oblique positis, externa subconicis, omnibus piliferis; interstitiis rugis tuberculisque laevioribus, minutis, adspersis.

Long. 13—17; lat. $7^1/_2$—$10^1/_2$ mill.

Espagne. Carthagène. (M. Dieck).

9. Verpertilio. Desbrochers des Loges nov. spec.

Latissime subovatus, modice convexus, totus nigro-opacus, subtus pedibus antennis et margine inferiore elytrorum fulvo-pulverulentis; Prothorace antice posticeque fulvo-spongioso marginato; Fronte tuberculo conico-anguloso armata, posterius carinata, antice valde impressa; superciliis crassis, valde elevatis, antice posticeque omnino liberis; Rostro inaequali, rugoso punctatoque, apice triangulariter impresso, antice in acumine sulcato parum acuto in frontem adscendente; Prothorace valde transverso lateribus acute fortiter dilatato, subquinque sulcato, sulcis antice profundissime basi subobsolete 3-foveatis; carinula media nulla; lobo antico valde prominente, emarginato; basi distinctissime 3-sinuata; Elytris subquadratis, lateribus vix arcuatis, hu-

meris subangulatis; sutura subelevata, utrinque angulatim dilatata; costis dorsali et laterali anterius rugose-dentatis, posterius tuberculis conicis apice fulvo-pilosis praeditis; interstitiis transversim rugosis; Abdominis segmentis 2—4 transversim uniseriatim tuberculosis; 5° basi laevi, apice punctato.

Long. 15; lat. 9½ mill.

Autriche. Communiqué par M. Olivier-Delamarche.

Crêtes oculaires moins élevées ou à peine aussi élevées que le front; esp. 10—21.

10. Kabylianus. Desbrochers des Loges nov. spec.

Rotundato-ovatus, convexus, opacus, griseo-pulverulentus; Capite convexo non carinato, parum profunde parce punctato; fronte vix tuberculosa, superciliis fronte humilioribus; Rostro late sublongitudinaliter impresso, profundissime punctato, acumine anteriore truncato; Prothorace basi et apice 3-foveato, costis vix elevatis dorsalibus parum approximatis, sulco medio obsoleto, subintegre carinulato; lobo antico prominente, angulatim emarginato; Elytris lateribus valde arcuatis, sutura communi postice tuberculis obtusis alternatis, depressis, costis dorsali et externa conicis piligerisque praeditis; costula juxta suturali abbreviata, undulata; interstitiis inaequaliter-rugose plicatis.

Long. 14; lat. 8 mill.

Kabylie.

11. Velutinus. Desbrochers des Loges nov. spec.

Ovatus, brevior, brunneo vel griseo dense pulverulentus; Fronte antice obtuse elevata non vero tuberculata; superciliis fronte paulo humilioribus; Rostro lato, breviore, acumine basali truncato depressoque; Prothorace grosse subrugose punctato, utrinque parum profunde foveato, in medio late sulcato, carinulato; Elytris ad humeros valde rotundatis, lateribus dein minus arcuatis, dorso valde convexis; suturae communi tertia parte basali et plerumque, tuberculis subdepressis posterioribus contrariis, tuberculisque elevatioribus in costa dorsali oblique positis, brunneo-velutinis; externae tuberculis obtuse conicis, breviter subargenteo-piloso-fasciculatis; costula juxta suturali obsolete undulata; intervallis inordinatim rugosis, interdum parce granulatis.

Long $9^1/_2 - 12$; lat. 6—7 mill.
Alger. (M. Raffray).

12. Raffrayi. Desbrochers des Loges nov. spec.

Rotundato-ovatus, brevis, convexus, ater, subnitidus pedibus antennisque ferrugineo-pulverulentis; Fronte parce punctata, obtuse subtiliter carinata; Rostro grosse punctato interdum sulcato, antice sejunctim breviter acuminato; Prothorace basi et apice 3-fossulato, fossa, antica media profundiore, costis obtusis, parum elevatis, carinula media interdum interrupta, laevigato, parum crebre punctato; Elytris nudis, corrugatis lateribus arcuatis, latitudine vix longioribus; sutura communi et costa media dorso parum elevatis, tuberculis obtusis irregularibus oblique dispositis, exteriore magis conicis praeditis.

Long. 12; lat. 7 mill.

M. Raffray à qui je dedie cette espèce me l'a envoyée d'alger avec un bon nombre d'insectes intéressants du même genre.

13. Semiaeneus. Desbrochers des Loges nov. spec.

Rotundato-ovatus, brevis, convexus, nigro-opacus, pedibus antennis capite prothoraceque fulvescenti-subaeneo pulverulentis; Fronte sat tenuiter rugosa, medio carinata; superciliis vix elevatis; Rostro longitudinaliter rugoso, antice sulcato, parum acuminato; Prothorace latitudini longitudine subaequali, lateribus brevissime angulato, subquinque-sulcato, fossis mediis profundissimis, sulco dorsali medio interrupto, costa laterali et lateribus distincte tuberculosis; lobo antico sinuato; Elytris latitudine haud longioribus, lateribus valde arcuatis, tenuiter dense rugosis; sutura communi angusta, parum elevata, utrinque alternatim anguste dendata, quasi scalaris; costa dorsali arcuata, angusta, et externa posterius tuberculis parvis parce setosis praeditis.

Long. 9; lat. $5^1/_2$ mill.

14. Frimbriatus. Desbrochers des Loges nov. spec.

Breviter ovatus, convexus, niger, thoracis margine antica breviter fimbriata, sterno pedibusque pulvereo-cineris; Fronte valde impressa, superciliis antice leviter postice minime sejunctis, fronte humilioribus; Rostro obtuse antice valde prominente, fortiter punc-

tato; Prothorace lateribus fortiter subacute dilatato, non perspicue lobato, antice late constricto basi et apice 3-fossulato, sulco dorsali lato non carinulato, fortiter punctato-subvarriolato; Elytris lateribus valde ampliatis grosse-rugose tuberculatis; sutura, serie dorsali et externa praesertim ad apicem paululum elevatioribus; tuberculis obsolete nigro-pilosis; Tarsorum spinulis interioribus longissimis.

Long. 11; lat. 7 mill.

Autriche. Communiqué par M. Olivier-Delamarche.

15. Ventralis. Desbrochers des Loges nov. spec.

Subtransversim ovatus, valde convexus, niger, projecturis nitidis; fronte antice fortiter impressa, medio acute carinata; superciliis subtuberculiformibus, fortiter punctatis, fronte haud elevatioribus; Rostro inaequali, profunde punctato, acumine breviore; Prothorace exacte hexagonale, basi et apice profunde 3-excavato, non distincte costato, grossissime punctato; Elytris basi evidenter emarginatis, humeris supra acute prominentibus, subglobosis, fere transversis; costa dorsali media et externa obtuse subcatenato-granulatis; sutura basi, costa juxta suturali et exteriore obsoletis; interstitiis rugosis.

Long. 8; lat. $5^1/_2$ mill.

Autriche.

16. Parens. Desbrochers des Loges nov. spec.

B. lutoso affinis Breviter ovatus, niger, opacus cinereo-pulverulentus; Fronte distincte carinata, superciliis fronte fere humilioribus; Rostro subplano, varioloso, antice acuminato sulcatoque; Prothorace varioloso, angulis lateralibus brevibus, obtusis, subquinque sulcato, sulcis exterioribus obsoletis, medio angustioribus, carinula media integra; lobo antico parum prominente, truncato; Elytris fere ut in *lutoso*, dorso minus distincte tuberculatis, carinis 1^a et 3^a deficientibus.

Long 8; lat $5^1/_2$ mill.

Andalousie.

17. Curtulus. Desbrochers des Loges nov. spec.

Sat breviter ovatus, convexus, niger, griseo-pulverulentus, in projecturis nitidus; Fronte obtuse longitudinaliter elevata, non vere carinata, vix punctata; superciliis minime elevatis; Rostro impresso

antice parum acuto; Prothorace nitido, minus dense punctato, basi et apice 3-fossulato; sulco dorsali medio interrupto, subtiliter carinulato, costis obtusis, depressis; lateribus brevioribus obtuse-angulatis; Elytris lateribus aequaliter arcuatis, 4-serie-obtuse-tuberculato-granulatis, serie dorsoli et externa e tuberculis paulo majoribus formatis, postice parum elevatioribus.

Long. 9—10; lat. 5 mill.

Alger. (M. Raffray).

18. Incertus. Desbrochers des Loges nov. spec.

Rotundato-ovatus, convexissimus; ater nitidus; Fronte medio longitudinaliter sulcatula, utrinque late fossulata; superciliis paululum elevatis non angulatis; Rostro medio impresso punctis profundis insculpto; Prothorace antice distincte lobato, quinque-sulcato, sulco medio profundo, lineari; costis lateralibus prolongatis, omnibus obtusissimis; disco parcissime punctato; angulis modice porrectis; Elytris tuberculis depressis contiguis inordinatisque praeditis, exterioribus unice prominentibus; costis nullis.

Long. 15; lat. 9 mill.

Egypte.

19. Olivieri. Desbrochers des Loges nov. spec. *Aegyptiacus* Ol. Forte.

Ovato-oblongus, modice convexus, ater nitidus; Fronte medio carinulata, utrinque profunde cavernosa; superciliis obtuse vix elevatis; Rostro rugoso-punctato impresso, acumine antico sulcato; Prothorace distincte haud interrupte 5-sulcato, antice vix distincte lobato; costis sat angustis, externis prolongatis; sulco medio lato. Elytris dorso antico subplanis, sutura et costa juxta-suturali anguste elevatis, subsinuatis, tuberculisque obtusis extus subseriatis, postice conicis, praeditis.

Long. 11; lat. $6^1/_2$ mill.

Egypte.

20. Insularis. Desbrochers des Loges nov. spec.

Oblongo-ovatus, ater, nitidus; Fronte utrinque late profundissime que oblongo-excavata; superciliis minime elevatis; Rostro parce punctulato, parum aequali, in acumine anguste sulcato ad verticem adscendente; Prothorace sub-quinque sulcato, sulcis costisque interruptis;

costis dorsalibus parum approximatis, sulco antice posticeque latiore; Elytris modice convexis, lateralibus vix arcuatis; sutura sinuata vix elevata; costis dorsali et externa tuberculis oblongis, obtusis, praeditis; interstitiis grosse tuberculatim-rugosis, longitudinaliter obsolete interruptis.

Long. $10^1/_2$; lat. 6 mill.

Sicile.

21. Tauricus. Desbrochers des Loges nov. spec.

Ovatus, valde convexus, niger, (in individuis non detritis fulvo-pulverulentus et fasciculatus); Fronte utrinque profunde excavata; rostri acumine antico sulcato, lateribus evidenter marginatis; Prothorace antice truncato, non lobato, quinque-sulcato, sulcis vix interruptis; sulco medio basi et apice latiore; costis obtusis; Elytris costa dorsali et externa tuberculis elevatis obtusis praeditis; sutura et costis intermediis saepe obsolete indicatis, undulatis, postice minute tuberculatis.

Long. 12—15; lat. $6^1/_2$—8 mill.

Crimée.

Les quatre derniers *Brachycerus* forment un groupe assez tranché, grâce aux fossettes doubles et profondes qui occupent une partie de la tête. Il me parait impossible de savoir auquel doit être appliquée la diagnose insuffisante de l'*Aegyptiacus* d'Olivier, si toutefois l'insecte décrit par cet auteur n'est pas encore une autre espèce.

Les *B. Incertus, Olivieri, Insularis* et *tauricus* quoique voisins se reconnaitront facilement aux caractères suivants:

Le *B. insularis* seul a les bords latéraux du rostre relevés. Le *B. incertus* est le seul également dont les élytres sont uniformément tuberculées sans séries longitudinales plus élevées. Chez le *B. Olivieri* les crêtes oculaires ne sont détachées qu'en avant, les excavités du front, bien plus étroites, forment en arrière de la pointe du rostre une sorte de chevron. Chez le *B. incertus*, les crêtes oculaires sont détachées en avant et en arrière et l'impression du front est mal limitée et s'étend jusqu'à à la base de ces élévations, ce qui les fait paraitre plus saillantes. Chez le *B. insularis*, le rostre qui présente, en avant, la forme d'une accolade, se prolonge en une languette étroite striée qui atteint presque le vertex; les cavités sont

très nettement limitées et arrondies à leurs extrémités, les crêtes ne font pas sallie et sont détachées seulement en avant; Enfin chez le *B. tauricus*, le rostre, terminé en triangle régulier, se prolonge faiblement pour séparer les fosses latérales qui sont profondes, obliques, et presque en chevron; les crêtes oculaires, plus épaisses que chez les autres espèces, ne sont libres qu'en avant.

Peut-être ces insectes, lorsqu'ils sont très-frais, sont-ils munis tous de faisceaux de poils à l'extrémité des tubercules?

Coléoptères de genres divers (supplément).

38. Agriotes hispanicus. Desbrochers des Loges nov. spec.

Oblongus, brevior, sat convexus, brunneus, antennis pedibusque laete testaceis, femoribus subinfuscatis; Antennis crassiusculis, articulo tertio, secundo et quarto simul sumptis vix breviore; Prothorace subquadrato, lateribus parallelo, antice subabrupte rodundato-attenuato, obsolete sulcato, angulis posticis retrorsum productis, haud divaricatis, elytra ambientibus, concoloribus; striis basilaribus brevissimis; Elytris thorace vix triplo longioribus, versus basin paululum attenuatis, ad apicem modice acuminatis; Coxis posticis intus obsolete porrectis, extus angustissimis, oblique attenuatis.

Long. $7^1/_2$; lat. $2^1/_3$ mill.

Intermédiaire aux *A. sputator* et *sordidus;* distinct du premier par le prothorax moins convexe, non dilaté latéralement, à angles postérieurs non divergents, les élytres plus parallèles; du deuxième, par la forme plus courte, les hanches postérieures plus rétrécies en dehors; de tous les deux par les articles des antennes 2—9 presque égaux.

Algesiras; rapporté par M. Dieck.

39. Athous brevicornis. Desbrochers des Loges nov. spec.

(♀). Brevior, convexus, castaneus, margine elytrorum, tibiis, tarsis segmentorumque abdominis marginibus dilutioribus; Fronte deplanata, antice obtuse paululum producta, fortiter punctata; Antennis

villosis medio thoracis haud praecurrentibus, submoniliformibus, articulo 3°, 4° subaequali, 2° sequentibus paulo breviore, ultimo apice obtuse acuminato, praecedente haud longiore; Prothorace subquadrato longitudine latiore, inordinatim minus dense punctato, longitudinaliter sulcato, flavescenti-tomentoso, lateribus subarcuato, angulis posticis omnino rectangulatis, infra truncatis, non carinatis; Elytris convexis, thoraci latitudine aequalibus, duplo longioribus, sat fortiter punctato-striatis, interstitiis distincte punctulatis; Tarsis dense villosis articulo 4° praecedente dimidio minore.

Long. 10; lat. $3^1/_2$ mill.

(♂)? un exemplaire à forme plus étroite, à angles postérieurs du prothorax très-légèrement dirigés en dehors et à antennes un peu plus grêles, me semble être le ♂ de cette espèce. Cet exemplaire, conformé, comme la ♀ que je viens de décrire, a le prothorax et la tête noirâtres.

Corse, Sartène, Ajaccio. (M.M. Bérard, Koziorowicz, Dieck). A placer près de l'*A. villiger.*

40. Athous oblongicollis. Desbrochers des Loges nov. spec. (♂).

Elongatus, brunneus, fulvo-pubescens; fronte impressa, margine antica in medio obtuse subproducta; Antennis coxas intermedias attingentibus, haud dilatatis, articulo 3°, 2° duplo longiore 4° que tertia parte breviore. (2° brevi latitudine vix longiore), ultimo elongato, cylindrico; Prothorace subtransverso, latitudine paulo longiore, lateribus modice arcuato, longitudinaliter sulcato, angulis anticis rotundatis non prominentibus, posticis apice acute dentatis, non carinatis; Caeteris ut in *Ath. castanescente.*

Var. B. Antennarum articulis primis dilutioribus; elytris ferrugineis.

Long. 13—14; lat. 4 mill.

Alpes martimes. Rapporté par M. Dieck qui a bien voulu me le communiquer.

A placer près de l'*A. castanescens.*

41. Athous rubro-testaceus. Desbrochers des Loges nov. spec. (♀).

Totus rubro-testaceus pube concolori semi-erecta minus dense indutus; fronte impressa, margine antica subtruncata subinflexaque,

angulis lateralibus rotundatis; Antennis dimidio corpore aequalibus, articulis elongatis-subfiliformibus, 3° praecedente vix sesquilongiore, sequente vix sesquibreviore; Prothorace latitudine longiore, convexo, versus apicem paulatim ampliato, crebre mediocriter punctato, postice sulcato, angulis posticis brevibus non perspicue divaricatis, non carinatis; Elytris postice paululum ampliatis, profunde striato-punctatis, interstitiis valde convexis, parce subtiliter punctulatis; tarsorum articulo 4° angusto, minutissimo.

Long. 9; lat $2^1/_3$ mill.

Andalousie.

A placer près de l'*A. obsoletus.*

42. A. sylvaticus var. laevigatus. M. de Uhagon m'a communiqué un *athous* recueilli au Vernet, et qui présente avec le type ♀ du *sylvaticus* les différences suivantes; Taille plus grande (14 m. long. $4^1/_3$ larg.) moins visiblement pubescent, glabre ou à peu près sur le prothorax, plus brillant; Front très-légèrement avancé en angle obtus; prothorax moins fortement resserré vers la base; élytres plus larges à la base et presque parallèles, interstries bien plus fortement ponctués; Tarses un peu plus épais.

Je n'ose le considérer comme une espèce particulière, avant d'en avoir vu un plus grand nombre d'individus.

43. Athous obtusifrons. Desbrochers des Loges nov. spec. (♂).

Elongatus, rufo-ferrugineus, vix nitidus, griseo-pubescens; Fronte antice impressa reflexaque, in medio obtuse-angulatim producta; Antennis filiformibus medium corpus subattingentibus, articulo 3°, 2° fere duplo longiore 4° que non distincte breviore; Prothorace subquadrato, latitudine paulo longiore, lateribus angustissime marginatis, ad angulos posticos subsinuatis, his brevioribus, elytra haud ambientibus, subtus subtruncatis, non carinatis, medio obsolete sulcato; scutello longiore; Elytris postice non perspicue ampliatis; striis tenuibus, interstitiis confusius punctulatis; Tarsorum articulis simplicibus, 4° praecedente sesquibreviore.

Long. 13—14; lat. $3^1/_2 - 3^2/_3$ mill.

Voisin de l'*A. sylvaticus* à côté duquel il doit prendre place.

Il s'en distingue aisément par la forme du front et la ponctuation peu nette des interstries, ses élytres non élargies etc.

Basses-alpes.

III. Notes synonymiques et remarques diverses.

Molytes carinaerostris Gyll. — Cette espèce indiquée comme douteuse par Schoenherr, marquée dans la plupart des catalogues comme variété ou synonyme du *M. Germanus* est parfaitement tranchée et n'a de commun avec le *Germanus* que les points jaunes du dessus; Elle se rapproche beaucoup plus par sa forme allongée du *M. glabratus,* mais diffère de tous les deux par la conformation des antennes.

Molytes dirus. Herbst. Sch. — **M. glabratus** Fab. — Ces deux espèces me semblent synonymes. On trouve des exemplaires mixtes faisant très bien le passage. Et peut-être le *M. glabrirostris* Kust. doit il aussi leur être réuni. Si on les maintenait, il faudrait nécessairement considérer comme une espèce particulière l'insecte suivant qui ne me paraît être qu'une variété du *M. Coronatus* mais qui s'éloigne du type par des caractères analogues:

M. coronatus var. sulcirostris. De la taille des plus grands *Coronatus* typiques, dont il se rapproche surtout par la dent aigué de ses cuisses; rostre plus long, très-distinctement rebordé-canaliculé de chaque côté, à ponctuation espacée plus fine, ainsi que celle de la tête, marqué avant le sommet dans l'impression apicale d'une fossete longitudinale, presque lisse sur la ligne médiane; non anguleusement courbé; fossette frontale remplacée par une impression transverse; Prothorax à ponctuation plus faible plus écartée; antennes à articles plus larges, massue plus courte; Elytres sans taches, à granulation plus aplatie et à séries ponctuées plus visibles.

Puy-de-dôme. (Ma collection).

Cneorhinus Prodigus, Fab. — **C. ladificator,** Gyll. — Il est impossible de discerner ces deux espèces à l'aide des caractères indiqués par Schoenherr lesquels sont pas constants. La squamosité

s'enlive facilement et les individus dénudés semblent avoir les stries des élytres plus grossièrement ponctuées. — Le **C. ladificator** doit être supprimé.

Cneorhinus exaratus, Marsh. — **C. Carinirostris,** Boh. — Me semblent devoir être réunis. La suture transversale de la base du rostre que Schoenherr indi quecomme caractère différentiel du *carinirostris* existe déja d'une manière plus ou moins prononcée chez le *C. exaratus* et quant à la carène du rostre, elle fait saillie ou disparait presque complètement suivant les individus; le plus ordinairement, elle est obsolète.

Anisorynchus Curtus, Perris. — Cet insecte me semble être une petite variété femelle de l'A. **Bajulus.** J'e possède plusieurs individus qui doivent s'en rapprocher beaucoup par leur taille très-inférieure et les élytres multistriées (*V. multistriolatus* m.).

Anisorynchus ferus. — A. costatus. — Ces deux insectes sont ils reellement distincts? On trouve des exemplaires mixtes qu'il est fort difficile de rapporter sûrement à l'un ou à l'autre.

Hylobius Abietis, Lin. — **H. Pinastri,** Gyll. — Ces deux espèces sont assurément synonymes. Le *Pinastri* n'est qu'une variété de petite taille. La forme du prothorax est variable selon les sexes; les stries n'ont rien de bien constant; les pattes passent du brun de poix au ferrugineux sombre; enfin, la couleur de la pubescence est souvent jaune chez lesexemplaires qui se rapporteraient au **Pinastri** pour le reste des caractères. Je possède un individu de granee taille, à taches d'un jaune blanchâtre, à prothorax non brusquement étranglé en avant et à stries peu profondes, surtout en arrière, faisant ainsi le passage. — Ces deux insectes doivent être réunis au même titre que *H. rugicollis* et *H. rugulosus.*

Barynotus squamosus Germ. — **B. illaesirostris** Fairm. — Ces deux espèces pourraient bien n'en faire qu'une. En effet, on trouve au Mont-dore (Auvergne) et dans les Pyrénées des exemplaires marqués sur le front d'une simple fossette, d'autres munis d'un sillon qui se prolonge jusq'à l'extrémité du rostre; mais on voit aussi des individus à sillon interrompu; Ces différences s'observent également sur les insectes à forme étroite et à forme large

représentant sans doute les deux sexes. On rencontre des sujets à stries des élytres presque obsolètes, d'autres à stries très-marquées; enfin, chez les uns les intervalles sont plans, chez d'autres, les alternes sont plus ou moins élevées; La ponctuation du prothorax varie.

Alophus 3-guttatus, Fab. — **A. nictitans**, Boh. — Les caractères donnés par Schoenherr pour distinguer ces deux espèces sont insaisissables. En effet, le sillon antérieur du prothorax est ou peu accusé ou à l'etat de fossette profonde, ou même complètement nul; Le prothorax varie beaucoup de forme. Je possède des individus très-frais chez lesquels les taches des élytres font défaut. (var. *immaculatus*).

Peritelus Hispanicus, Chev. (Myllocerus). — **Peritelus Gougeleti**, Seidl. — Le premier de ces deux noms a l'autériorité, car il a été publié dans le magasin de Zoologie en novembre 1865, tandis que le 2e n'a paru dans la monographie des *Peritelus* qu'en mars 1866.

Sphenophorus pumilus Allard. — Cette éspèce ne serait-elle pas une variété du *S. meridionalis* qui a le plus souvent les pattes rouges? L'auteur la compare au *mutilatus* et les caractères quil indique s'adaptent bien au *S. meridionalis.*

Amaurorhinus Bonnairei Fairm. — **A. narbonnensis** Bris. Je crois que ces deux espèces doivent être réunies. M. Brisont n'indique, pour différencier le *narbonnensis,* qu'une ponctuation un peu moins forte, la taille un peu plus courte, la couleur un peu plus claire, caractères auxquels il ne faut pas attacher trop d'importance, si ces insectes, comme il est à présumer, varient autant, sous ce rapport, que les *Raymondia.* M. Raffray m'a communiqué un *Amaurorhinus* de Malte ne mesurant que $2\frac{1}{3}$ millimètres et chez lequel les séries ponctuées des élytres sont à peu près aussi marquées latéralement et vers le sommet que sur le reste de la surface. La brièveté des pattes et des antennes me semble être un caractère sexuel.

Apion tibiale M. Cet insecte doit être réuni comme variété à l'*A. difforme.* Je possède un exemplaire de Bordeaux chez lequel les pattes sont entièrement noires, sauf les cuisses antérieurs. Cette variété appartient exclusivement au sexe ♀.

Apion gaudarti Tournier. Cette espèce dont j'ai vu un exemplaire donné par M. Tournier à M. Sénac ne diffère nullement de l'*A. Tamarisci.*

Agriotes breviusculus M. Ab. 1870 p. 24. Doit être supprimé. J'ai été induit en erreur par l'état un peu anormal de l'insecte qui servi à ma description.

Agriotes meridionalis M. Abeille Ent. 1869 p. 119. Cette espèce est identique à l'*A. Laichartingi* Gredler, d'après un type qu'a bien voulu me communiquer M. Dieck.

Troglops corsicus. La ♀ du *T. silo* espèce assez commune en Corse repond très bien à la description de M. Perris.

Auchmeresthes et **Metacinops** Kraatz. Non seulement ces deux genres ne doivent pas faire partie d'une tribu différente, mais ils doivent être réunis en un seul, malgré la direction un peu différente des scrobes des antennes, chez les deux espèces qui les représentent, direction qui varie, du reste, d'une manière notable chez les *Phyllobius* et autres genres voisins. Ces insectes ont une place fort peu naturelle parmi les *Phyllobiides;* Il sont beaucoup plus de rapports avec les *Rhinomacerides,* dont ils s'éloignent surtout par la forme de la massue des antennes, ils seraient beaucoup mieux placés à la suite de ces insectes, mais dans un groupe à part pour le quel je proposerai le nom de UTEROCEPHALIDES.

Rhizotrogus marginipes Muls. J'avais recueilli, il y a quelques années, dans notre département, quelques *Rhizotrogus* qui à première vue, semblaient un peu différents des *marginipes* du midi, par la coloration, la ponctuation plus rugueuse et la pubescence moins abondante sur le prothorax de la ♀; mais j'ai pu m'assurer depuis, sur un plus grand nombre d'exemplaires, que ces caractères varient et ne peuvent avoir conséquement une valeur spécifique; Le pygidium chez cette espèce est couvert au lieu de points, de petites aspérités du sommet desquelles s'échappe un poil, beaucoup plus saillantes chez la ♀. L'examen auquel je me suis livré me permet d'établir en toute sûreté la synonymie suivante:

♂ ♀ *Rhizotrogus marginipes,* Muls.
♀ — *granutifer,* Bosenh.
♀ — *geniculatus,* Chevr.

Dorcardion fuliginator, mendax, meridionale. — C'est à tort qu'on réunit comme variétés du *fuliginator*, les deux dernières espèces. Dans nos contrées, où l'on trouve les *D. fuliginator* et *mendax* leur habitat est très-nettement limité: Le *fuliginator* habite les terrains sabbonneux, particulièrement tous les bords de l'allier dans notre département et celui du Puy-de-dôme. A Gannat, dans les environs de Riom et ceux de Clermont-ferrand et jusqu'au mont-dore, on ne prend absolument que le *D. mendax*, et les deux espèces très-abondantes dans leurs localités repectives ne sont *jamais* mélangées. La variété *4-lineatum* Muls. qui se trouve mêlée avec le *fuliginator* typique n'est jamais aussi foncée que le *mendax* dont la couleur est constante et les raies blanches à peine variables; Le *D. meridinale* voisin du *mendax* est revêtu sur le prothorax d'une fine pubescence blanchâtre, tandis que le prothorax du *mendax* est absolument glabre et luisant; le *monticola*, qui a ce caractère de commun avec le *meridionale*, pourrait bien n'en être qu'une variété et peut-être aussi le *navaricum*; mais je ne me prononcerai pas aussi catégoriquement à l'égard de ces deux derniers dont-je n'ai pas eu sous les yeux un très grand nombre d'individus et que je n'ai pas recueillis moi-même.

Hydroporus maestus Fairm. — **Hydroporus vestitus** Fairm. — Je ne puis partager l'avis du Docteur Aubé (Soc. Ent. Fr. 1867, p. 257, 258) et considérer ces deux insectes comme deux espèces distinctes. Lorsque l'*Hydroporus vestitus* est très-frais, il se reconnait aisément à sa pubescence soyense donnant au corps un aspect brillant et verdâtre, mais on trouve, soit en Corse, soit dans les Basses alpes (d'où proviennent les exemplaires qui m'ont été nommés *vestitus* par Aubé), des individus (et ce sont les plus nombreux) qui, tout en restant presque mats, sont revêtus d'une pubescence fine semblable à celle du *vestitus* typique, quoique moins abondente. Tous ces insectes étant, d'ailleurs, identiquement conformés et également convexes, il devient impossible de décider à quelle espèce il faut les rapporter.

Errata. Pag. 337 l. 26 que je ne vois, p. 337 l. 27 par la coloration, p. 342 l. 4 ou médiocres, p. 345 l. 19 un assez grand, p. 348 l. 4 tropiphorus, p. 351 l. 34 longiore.

Schaffhausen. Buchdruckerei von Alexander Gelzer.