

8 heures 15 minutes du soir. M. Lescuyer ne disant pas si les parents se sont reposés, la distribution est à répartir entre les 16 heures 25 minutes de distribution, ce qui donne 110 becquées en moyenne pour chaque petit, ou 6 becquées et une fraction par heure.

Il résulterait de ces observations que les jeunes Hironnelles rustiques et *Butalis* gris, pendant leur séjour dans le nid, absorbent plus de nourriture que les jeunes Mésanges. A quoi attribuer cette différence? On ne peut pas admettre qu'elle soit due à ce que les nichées étant ici composées d'un moins grand nombre d'individus, les parents ont pu faire à chacun d'eux de plus nombreuses distributions, car l'exemple des Nonnettes n'est pas en faveur de cette opinion. Peut être serait-il plus vrai de dire que la qualité de la nourriture doit être la principale cause de cette différence. Les Diptères, que l'Hirondelle rustique et le *Butalis* gris donnent presque exclusivement à leurs petits, étant moins nutritifs que des larves ou des chenilles, il en faudrait un plus grand nombre pour satisfaire aux besoins des jeunes.

Le fait est à examiner: l'observation continuée, d'une part, sur des muscivores autres que les Hironnelles et les *Butalis*; d'autre part, sur des larvivores ou des vermivores autres que les Nonnettes et les Mésanges bleues, pourront mettre sur la voie d'une solution.

COLÉOPTÈRES DU NORD DE L'AFRIQUE

Par MM. L. FAIRMAIRE et RAFFRAY.

Première partie, par M. Fairmaire.

CARABUS RIFFENSIS. — Long. 30 mill.

Oblongus, crassus, parùm convexus, niger, sat nitidus, subtùs nitidior, prothorace lateribus violaceo; capite grosso, tenuiter coriaceo, anticè utrinquè ferè biimpresso, antennis corpore dimidio longioribus, cinereo-pubescentibus, articulis

4 primis nigris, politis, prothorace transverso, capite parùm latiore, posticè leviter angustato, lateribus reflexis, angulis posticis lobatis, concavis, rugulosis, elytris oblongo-ovatis, lineis elevatis numerosis asperulis et utrinquè lineis tribus paulo magis elevatis interrupto-catenatis, sutura depressa.

Ce nouveau Carabe, découvert dans les montagnes du Maroc, m'a été obligeamment communiqué par notre collègue, M. Gougelet. Il se rapproche des Carabes espagnols du groupe du *Macrocephalus*: mais il diffère beaucoup de ce dernier par la forme plus courte, la tête plus grosse, le corselet plus court, à angles postérieurs moins pointus, les élytres beaucoup plus courtes, plus déprimées, couvertes de petites lignes élevées, serrées, presque égales, finement granulées, se transformant en dehors en lignes de simples granulations, enfin, par la coloration noire médiocrement brillante, avec une teinte violacée bien nette sur les côtés du corselet et plus large sur le bord marginal des élytres. Les impressions de la tête sont plus allongées et semblent formées, de chaque côté, de deux impressions réunies.

Ce bel insecte a été décrit par M. Putzéys sous le nom de *Car. elephas*, mais postérieurement à la diagnose que j'avais donnée dans les petites *Nouvelles entomologiques*.

DROMIUS LATEPLAGIATUS, F. — Long. 2 mill. 1/2.

Oblongo-ovatus, convexiusculus, fusco-niger, sat nitidus, ore, pedibus, elytrorum basi apiceque antennisque pallide testaceis, his medio infuscatis, prothorace transverso, medio striato, posticè angustiore, angulis posticis prominulis, elytris sat brevibus obsoletissimè striatulis.

Ovalaire oblong, assez convexe, d'un brun-noir assez brillant, avec la bouche, les pattes, une large bande basilaire, un peu prolongée en dehors, et une moins large bande apicale sur les élytres et les antennes d'un roux testacé clair, ces dernières enfumées au milieu. Antennes

assez courtes, dépassant un peu la base du corselet. Ce dernier convexe transversal, sensiblement rétréci en arrière, les côtés arrondis en avant, légèrement sinués vers la base, qui est coupée obliquement de chaque côté et forme des angles postérieurs relevés, un peu saillants ; sillon médian assez profond ; bord postérieur roux, un peu déprimé. Elytres assez courtes, s'élargissant peu à peu des épaules à l'extrémité ; angle externe très-arrondi ; stries à peine distinctes, un peu plus marquées vers la suture. — Alger (*Raffray*).

Voisin du *D. scapularis*, mais plus court, plus convexe, corselet moins largement rebordé sur les côtes, antennes plus courtes, plus épaisses, élytres plus larges.

POGONUS DILUTUS, F. — Long. 5 mill.

Filiformis, parallelus, totus rufo-testaceus, nitidus, capite magno, prothorace subquadrato, posticè leviter angustato, basi punctato, utrinquè impresso, angulis posticis acutis, elytris striatis, striis tenuiter punctulatis, stria externa anticè obliquè abbreviata.

Très-allongé, parallèle, déprimé en dessus, entièrement d'un roux brillant. Tête grosse, à peine plus étroite que le corselet, ayant un fort sillon longitudinal en dedans des yeux. Antennes assez épaisses, atteignant la base du corselet, ne diminuant pas vers l'extrémité. Corselet presque carré, légèrement rétréci en arrière ; base impressionnée transversalement, ponctuée, ayant de chaque côté une assez large impression, une plus petite sur l'angle externe, se prolongeant en sillon le long du bord ; angles postérieurs aigus. Elytres à épaules un peu pointues, à stries très-finement ponctuées, égales, ou à peine plus faibles en dehors et à l'extrémité ; avant-dernière strie brusquement arquée sur la strie externe, à peu près au quart antérieur. — Bouksoul, terrain salé (*Raffray*).

Très-voisin du *filiformis*, en diffère par la taille plus petite, la coloration claire, les antennes à articles moins

courts, le corselet moins court, plus rétréci en arrière, à angles antérieurs tombant, nullement marqués, avec la base plus ponctuée, et par l'avant-dernière strie brusquement arquée en dehors, au lieu de se réunir à angle très-aigu avec la strie marginale.

CYPRIMORPHUS, n. g. (*Hydrophilidæ*.)

Corpus breviter ovatum, lateribus compressum, valdè elevatum. Caput perpendiculare, sat latum, oculis haud prominulis, divisis. Prothorax transversus, anticè valdè declivis, lateribus augustatus. Scutellum sat magnum, triangulare. Elytra ampla, valdè convexa, lateribus compressa, striis nullis, apice rotundata. Femora grossa, compressa, tarsis gracilibus.

Generi *Volvulo* affine, corpore magis convexo, brevior, oculis divisis tarsisque gracilibus distinctum.

C. COMPRESSUS F. — Long. 3 mill. 1/2.

Ovatus, valdè elevatus, brunneus, valdè nitidus, tenuissime vix perspicuè densè punctulatus, capite summo infuscato, capite lato, anticè semicirculari, prothorace lateribus rotundato, anticè latè emarginato, elytris lateribus evidentiùs punctulatis, suprà valdè arcuatis, posticè valdè declivibus, apice obtusè rotundatis.

Brièvement ovalaire, extrêmement convexe et fortement arqué dans la longueur, comprimé latéralement, d'un brun un peu roussâtre et un peu olivâtre, très-brillant, à ponctuation excessivement fine, à peine distincte, serrée, plus marquée sur les côtés des élytres. Tête perpendiculaire, grande, arquée au bord antérieur; yeux assez grands, non convexes, ovalaires, coupés par le canthus; sommet de la tête rembruni. Corselet très-court, bord postérieur très-arqué avec les côtés très-arrondis, couvert d'une ponctuation fine serrée, peu profonde. Écusson grand, en triangle allongé, densément et finement ponctué. Élytres amples, hautement convexes, arrondies en arrière, couvertes d'une ponctuation excessivement fine, serrée, sans

la moindre trace de strie, un peu comprimées latéralement, paraissant soudées. Fémurs grands, larges, comprimés, tarses grêles, allongés. — Maroc.

Cet insecte, extrêmement curieux, rappelle un peu le *Volvulus inflatus*, mais il est beaucoup plus court, et encore plus convexe; on le prendrait, au premier abord, pour un crustacé du genre *Cypris*, ou pour un petit *Bivalve*. Outre le faciès, il diffère du g. *Volvulus* par les yeux moins gros et partagés par le canthus des joues.

APTERANILLUS CONVEXIFRONS, F. — Long. 4 mill. 1/2.

Pallidè testaceus, sat nitidus, capite convexiusculo, vix perspicuè punctato, antennis gracilibus, prothorace convexo, tenuissimè densè punctulato, tenuiter sulcatulo, elytris prothorace brevioribus, parùm convexis, densè fortiter punctatis, abdomine amplo, elliptico, densè sat tenuiter punctato, lateribus valdè marginatis.

Entièrement d'un roux testacé pâle, assez brillant, notamment sur l'abdomen. Tête ovalaire, convexe, à ponctuation excessivement fine, serrée. Antennes longues, grêles, deuxième article plus long que la moitié du troisième, derniers articles oblongs. Corselet brièvement ovalaire, convexe, à ponctuation fine, serrée; au milieu un fin sillon longitudinal. Elytres plus courtes que le corselet, très-peu convexes, fortement et densément ponctuées, presque rugueuses, légèrement impressionnées le long du bord externe; angle apical externe pointu. Abdomen grand, presque elliptique, assez finement et densément ponctué, les bords latéraux largement relevés. — Un seul individu trouvé à Dély-Ibrahim, sous une grosse pierre, par M. Raffray.

Cette nouvelle espèce ressemble au *Dohrnii*; la taille est la même; mais la tête est convexe au lieu d'être concave, les antennes sont plus grêles, le corselet est convexe et faiblement sillonné, au lieu d'être fortement creusé au milieu et impressionné sur les côtés; les élytres sont

aussi moins déprimées, moins fortement rugueuses, à angle apical moins aigu, et l'abdomen est plus elliptique.

HETEROCERUS ALBIPENNIS F. — Long. 3 mill.

Oblongus, parallelus sat convexus, dorso depressiusculus fusco-niger, subopacus, elytris pallide testaceis, nitidioribus, femorum apice, tibiis, tarsis oreque testaceis, prothorace transverso, lateribus anticè rotundatis, posticè obliquè truncatis, haud marginatis, elytris lævigatis, apice obtusè rotundatis, suturam versùs obsoletissimè striatulis.

Oblong, parallèle, assez convexe, légèrement déprimé sur le dos, d'un brun-noir presque mat, avec les élytres d'un testacé extrêmement pâle, presque blanchâtre, un peu brillante et ayant chacune trois taches discoïdales (:) d'un brunâtre à peine distinct; bouche, antennes, extrémité des fémurs et tibiais, testacés. Corselet court, transversal, rétréci en avant, côtés légèrement arrondis en avant, coupés très-obliquement en arrière et non marginés, unicolore, uni. Élytres allongées obtusément arrondies à l'extrémité, ayant, vers la suture, des traces de stries à peine distinctes. — Boghari (*Raffray*).

Cette jolie espèce est très-reconnaissable à ses élytres d'un testacé presque blanchâtre, à sa forme étroite et allongée qui la rapproche des *H. sericans* et *flavidus*; mais son corselet unicolore non rebordé, ses élytres plus allongées, presque immaculées, la font aisément distinguer.

RHIZOTROGUS CARIOSICOLLIS, F. — Long. 22 mill.

Oblongus, posticè leviter dilatatus, convexus, brunneus, antennis, palpis, elytris pedibusque luteo-testaceis, capite, prothorace elytrorumque basi pilis fulvis sat longis hirsutis, pectore pilis pallidis densè obsito; capite prothoraceque rugose punctatis, illo anticè leviter sinuato; hoc brevi, lateribus crenulato; scutello parcè punctato; elytris leviter laxè punctatis, obsolete costulatis, propygidio tenuissimè densè asperulo, pygidio valdè asperato et fusco hirtio.

Corps épais, convexe, oblong, légèrement élargi en

arrière, d'un brun un peu roussâtre, presque mat, mais brillant sur l'abdomen, avec les antennes, palpes, pattes et élytres d'un jaune sale, ces dernières brillantes; côtés du corselet roussâtres. Tête et corselet grossièrement et rugueusement ponctués, couverts de poils d'un roux fauve, assez longs et assez serrés; tête à bord antérieur relevé, légèrement sinué au milieu; disque un peu relevé transversalement. Corselet court, rétréci en avant, côtés arrondis, bords latéraux visiblement festonnés, écusson presque en ogive, ayant quelques points assez gros. Élytres grandes, s'élargissant dès le milieu, largement arrondies vers l'extrémité, qui est presque tronquée, à ponctuation médiocre, peu serrée, avec quelques faibles rides transversales et les côtes longitudinales peu marquées, sauf la suturale; des poils roux hérissés sur la base. Abdomen gros, couvert d'une fine ponctuation râpeuse, très-serrée, pygidium fortement râpeux, hérissé de poils bruns courts. Poitrine couverte de poils d'un fauve très-pâle, assez longs, très-serrés. — Un ♂ du Maroc.

Voisin du *Punicus*, mais bien facile à distinguer par la ponctuation rugueuse, presque spongieuse, de la tête et du corselet.

CEBRIO COLLARIS, F. — Long. 12 mill.

C. Fairmairii simillimus, capite minùs convexo, margine antico ferè recto, transversim leviter impresso, postea leviter biimpresso, antennarum articulis minùs latis, prothorace antice paulo latiore, elytris magis punctatis lævioribus, haud sensim costulatis, corpore subtus rufo-testaceus, metasterno lateribus et tibiis obscuris.

Ressemble extrêmement au *C. Fairmairii* pour la forme, la taille et la coloration, sauf pour le dessous, qui est entièrement d'un roux testacé, avec les côtés du métasternum brunâtres, ainsi que les tibias. Tête moins convexe, coupée plus droit au bord antérieur, qui est un peu relevé, par une légère impression transversale. Antennes à articles

moins larges, corselet plus large en avant, élytres plus ponctuées, presque unies, à côtes presque nulles et arides, transversales très-faibles. — Algérie.

CEBRIO NIGRICEPS, F. — Long. 13 mill.

C. Capitato proximus, capite anticè tantùm et transversim impresso, antennis latis, articulis extùs angulatis, prothorace densiùs et magis fortiter punctato, elytris minùs rugulosis, paulo magis striatis, metasterno tibiarumque basi in fuscatis, distinctus.

Ressemble beaucoup au *Capitatus*, en diffère par la tête, ayant en avant une impression transversale paraissant former une fossette de chaque côté, et une petite impression au milieu, au-dessus. Antennes larges, aplaties, brunes, quatrième article presque en parallélogramme, les suivants à angle apical bien marqué, le dernier très-brièvement appendicé. Corselet assez fortement et densément ponctué, surtout en avant. Élytres plus ponctuées, un peu moins inégales, un peu plus striées, à côtes un peu moins marquées. Métasternum et base des tibias bruns. — Boghari (*Raffray*).

CEBRIO ANGUSTICORNIS, F. — Long. 13 à 14 mill.

C. Numidico valdè affinis, capite triangulariter impresso, tenuiter densiùs punctato, antennis gracilibus, haud ciliatis, prothorace magis tenuiter punctato, elytris paulo magis costulatis distinctus.

Ressemble extrêmement au *C. Numidicus*, en diffère par la tête plus finement et densément ponctuée, marquée en avant d'une impression triangulaire, plus ou moins bien limitée.

CEBRIO FILICORNIS, F. — Long. 14 mill.

C. Germari simillimus, statura graciliore, capite haud triangulariter, anticè tantùm leviter impresso, capite minùs dense punctato, minùs lato, antennis apicem versùs sensim gracilioribus elytris magis striatis, minùs costulatis, distinctus.

Ressemble extrêmement au *C. Germari* de Sicile; d'un roux testacé plus clair, surtout en dessous et aux pattes, tête noire. Stature plus grêle, tête moins large, bien moins densément ponctuée, n'ayant pas l'impression triangulaire antérieure qui est remplacée par une légère dépression au bord antérieure, et une autre plus faible au-dessus. Antennes beaucoup plus grêles et diminuant notablement de largeur vers l'extrémité; articles à peu près égaux à partir du quatrième, leur bord interne légèrement sinué de manière à rendre l'angle apical saillant; dernier article appendicé; pubescentes en dehors. Corselet assez densément et finement ponctué, angles postérieurs assez grêles, assez pointus, mais assez courts; un peu devariés; plus atténué en avant. Élytres assez densément ponctuées, finement ridulées en travers, à stries assez bien marquées, les intervalles faiblement relevés, côtes et stries effacées à la base. Diffère du *Lucasii* par la taille un peu plus petite, la forme plus grêle, la tête à pubescence peu distincte, à bord antérieur un peu arqué, les antennes un peu ciliées, plus courtes que la moitié du corps, et les élytres nettement striées. — Boghari (*Raffray*).

CEBRIO LUTEOLUS, F. — Long. 15 mill.

Elongatus, convexus, luteo flavescens, nitidus capite nigro, punctato, anticè transversim impresso, antennis gracilibus, apice attenuatis, articulis 4^o, 5^oque æqualibus ultimo appendiculato, prothorace tenuiter punctato, angulis posticis ferè nullis, elytris punctatis, leviter costulatis.

Allongé, convexe, d'un fauve-jaunâtre clair, brillant, à très-fine pubescence d'un jaune pâle. Tête noire, ponctuée, ayant une impression transversale au bord antérieur et une petite fossette entre les yeux. Antennes assez grêles, atteignant presque le milieu du corps, plus minces vers l'extrémité; quatrième et cinquième articles égaux, les suivants, diminuant de largeur, sinués en dehors, de manière à rendre l'angle externe apical saillant, le der-

nier appendiculé. Corselet transversal, assez finement ponctué, ayant en avant, de chaque côté, une assez large impression; angles postérieurs presque nuls. Écusson liseré de brun. Élytres longues, un peu déhiscentes à l'extrémité, qui est assez accusée assez densément ponctuée, plus finement à la base, ayant de fines côtes peu saillantes, effacées à la base. Poitrine finement ponctuée. — Forêt de Boghari (*Raffray*).

Très-remarquable, au milieu des *Cebrio* jaunes à tête noire, par les angles postérieurs du corselet, qui sont très-petits, à peine saillants, presque nuls, et par sa teinte luisante.

CALCAR RAFFRAYI, F. — Long. 4 mill. 1/2.

Elongatus, subdepressus, nigro-fuscus, nitidus, antennis pedibusque piceis, capite prothoraceque densè tenuiter punctulatis, hoc oblongo, antè basim sensim angustato, elytris crenostriatis, striis sat profundis, intervallis ferè planatis, vix perspicuè punctulatis, femoribus validis, anticis crassioribus.

Allongé, presque parallèle, déprimé, d'un brun moins brillant, avec les antennes et les pattes d'un brun-rougeâtre, tarsi roussâtres. Tête finement et densément ponctuée, ayant une très-faible impression entre les antennes. Celles-ci atteignant la base du corselet, grossissant à peine vers l'extrémité, les cinq derniers articles un peu plus larges, en triangle renversé. Corselet plus long que large, légèrement atténué en arrière, puis assez brusquement rétréci à la base; angles antérieurs très-déclives, surface densément et assez finement ponctuée; une très-légère impression au milieu de la base. Élytres et stries assez fines, mais profondes, crénelées, les intervalles à peine convexes, ayant quelques points à peine distincts. Pattes robustes, fémurs épais, comprimés, les antérieurs plus gros que les autres. — Trouvé à Boghari par M. Raffray.

Très-voisin du *C. procerus*, mais bien plus petit, tête

et corselet à ponctuation plus profonde, un peu plus forte, ce dernier plus brusquement rétréci à la base, à angles postérieurs tout à fait émoussés avec la fossette latérale plus petite; les stries des élytres sont plus profondes et assez fortement crénelées.

Cette espèce ne peut être confondue avec le *Calcar* (*Centorus*) *Lucasi*, Muls. Opusc., 1859, 179, dont voici la description :

Allongé, d'un brun-rouge en dessus, d'un rouge-brunâtre en dessous. Épistôme à peine échancré en arc. Antennes submoniliformes, noires à la base. Prothorax élargi jusqu'au sixième de ses côtés, rétréci ensuite en ligne droite jusqu'aux trois quarts, et plus sensiblement ensuite; muni d'une très-petite dent à ses angles postérieurs; muni d'un rebord latéral et basilaire: le latéral plus apparent en dessus; superficiellement pointillé. Élytres et stries finement ponctuées et légères sur la moitié interne, réduites à des rangées striales de points sur la moitié externe de la largeur, oblitérées à l'extrémité. Intervalles superficiellement pointillés. Repli sillonné postérieurement. Pieds d'un rouge-brunâtre. — Long. 0^m,0078. — Algérie.

HELOPS MAROCCANUS, F. — Long. 18 mill.

Oblongus, parùm convexus, suprà cyaneus, subopacus, subtus cum pedibus nigro-cœrulescens, antennis nigris, apicè fuscis; capite densè tenuiter, prothorace rugose punctatis, hoc posticè angustiore, lateribus basi sinuatis, elytris densè punctatis, parùm profundè striatis, striis punctatis, intervallis planatis.

Oblong, médiocrement convexe; en dessus, d'un bleu foncé presque mat, en dessous, d'un noir-bleuâtre, assez brillant, ainsi que les pattes; antennes noires, extrémité brune. Tête densément et finement ponctuée, finement rugueuse, un peu concave en avant. Corselet transversal rétréci en arrière, les côtés sinués à la base, rebordés;

angles postérieurs un peu aigus, pointus, les antérieurs très-arrondis; surface très-peu convexe, densément ponctuée, finement rugueuse, ayant à la base la trace d'une faible impression transversale un peu arquée. Écusson en triangle très-arrondi, très-finement ponctué. Élytres à stries très-peu enfoncées, très-ponctuées; les intervalles plans, à ponctuation assez fine, serrée; quelques rides transversales aux stries sur les côtés. — Maroc.

Ressemble beaucoup au *Cœruleus*, mais bien moins convexe, presque mat, tête bien plus finement rugueuse, yeux plus petits, corselet plus arrondi aux angles antérieurs, élytres plus parallèles, stries moins profondes, intervalles tout à fait plans, plus densément ponctués; chez le ♂, l'avant-dernier segment ventral présente le long du bord postérieur une étroite impression transversale, tandis que chez le *Cœruleus* on ne voit qu'une strie oblique de chaque côté du même segment.

RHIPIPHORUS RAFFRAYI, F. — Long. 5 à 7 mill.

♂ Niger, nitidus, elytris pallidè testaceis, basi apiceque nigris, antennarum basi testacea; ♀ rufus, nitidus, pectore pedibusque nigris, elytris pallidè testaceis, basi apiceque nigris, puncto discoidali nigro; capite anticè punctato, summo lævi, prothorace densè punctato, anticè medio carinulato, lobo scutellari posticè elevato, læviter excavato, lævi.

♂. D'un brun-noir brillant, avec les élytres d'un testacé pâle, base et extrémité noires, base des antennes fauves. ♀. D'un roux-rougeâtre brillant, élytres d'un testacé pâle, poitrine, pattes, base et extrémité des élytres ainsi qu'une tache discoïdale noires; antennes noires à base rousse. Tête ponctuée au bord antérieur, lisse au sommet, noirâtre en avant chez la ♀. Corselet très-atténué en avant, très-légèrement sinué sur les côtés en arrière, assez fortement et densément ponctué, presque rugueux; en avant, une légère carène médiane; lobe scutellaire un peu relevé,

faiblement caréné chez les ♂, à l'extrémité légèrement creusé et lisse. Élytres déhiscentes dans la moitié postérieure, aiguës, à ponctuation assez grosse, acuponctué, médiocrement serrée; une impression un peu arquée le long du bord interne. Poitrine très-ponctué. — Trouvé par M. Raffray à Boghari.

Ce joli Rhipiphore paraît très-voisin du *Bipunctatus* Fab.; mais, chez ce dernier, la tête est entièrement et fortement ponctué avec le sommet réfléchi, le corselet, flexueux sur les côtés, n'a pas de carène médiane en avant et le lobe scutellaire présente une impression transversale qui est à peine indiquée dans notre espèce. Enfin, la tache médiane des élytres est discoïdale et non latérale comme chez le *Bipunctatus*.

RHINOGNATHUS, n. g.

Corps globuleux. Rostre épais, parallèle, non séparé du front par un sillon. Mandibules longues, aiguës, en forme de pincés. Yeux ovoïdes, arrondis, assez saillants. Scrobes courtes, droites, n'atteignant pas les yeux. Antennes à scape ne dépassant pas l'œil, funicule à articles courts, serrés, le premier un peu plus long, pyriforme, massue grosse, ovoïde, paraissent quadriarticulée, 1^{er} segment abdominal formant un large lobe entre les pattes postérieures, suture faiblement angulée, 2^e segment assez court, les 3^e et 4^e plus courts. Pattes assez courtes, assez robustes, fémurs épais; extrémité des tibias antérieurs comprimée, formant en dehors un lobe aigu, presque tronqué à l'extrémité; tarses larges, dernier article étroit, crochets petits, soudés.

Ce genre se rapproche extrêmement des *Strophosomus*, il en diffère par les mandibules très-développées et surtout par la forme des articles du funicule qui sont courts, serrés, les derniers s'élargissant et se confondant presque avec la massue; enfin, par la suture faiblement angulée du 1^{er} segment abdominal et les scrobes plus

courtes ; les yeux sont aussi moins ronds, moins proéminents.

R. GLOBULATUS F. — Long. 5 mill.

Globosus, brunneus, densè cinereo squamosus pedibus piceis, cinereo squamosis, mandibulis antennisque rufescentibus; rostro medio tenuissime breviter striato, prothorace parvo, ferè transversim globoso, elytris globosis, tenuiter striatis.

Globuleux, brun, couvert d'écaillés serrées, cendrées, pattes d'un brun-rougeâtre, à écaillés cendrées, mandibules et antennes roussâtres. Rostre assez épais, parallèle, ayant au milieu un sillon très-fin, raccourci en avant et en arrière. Corselet petit, presque globuleux, mais un peu transversal. Élytres tout à fait globuleuses, à stries fines, la suture un peu relevée en arrière. — Bône, communiqué par M. *Gandolphe*.

HOLCORINUS OTIORHYNCHOIDES, F. — Long. 7 à 8 mill. 1/2.

Ovatus, convexus, fuscus, squamulis parvis cinereis densè obsitus, prothorace fusco, utrinquè griseo vittato, elytris fusco parcè nebulosis, posticè breviter setulosis, rostro carinulato, prothorace parvo, densè tenuiter rugoso-punctato, elytris brevissime ovatis, tenuiter striatis, striis punctulatis, intervallis ferè planatis, femoribus clavatis.

Ovalaire, très-convexe, d'un brun-foncé, recouvert de squamules serrées, cendrées plus foncées sur la tête; le corselet brun avec deux bandes étroites d'un cendré-clair, élytres un peu nuagées par place. Rostre parcouru par une carène fine se terminant en arrière dans un gros point servant d'intersection à une strie obtusément angulée, transversale. Antennes longues, assez grêles, scape atteignant le corselet. Celui-ci assez petit, un peu transversal, arrondi sur les côtés en arrière, rétréci en avant, couvert d'une ponctuation extrêmement fine, parsemée de quelques points plus gros, ayant au milieu une fine ligne longitudinale élevée. Élytres en ovale très-court comprimées sur les côtés, très-fortement déclives à l'extrémité,

qui est obtuse; stries fines, mais bien marquées, finement ponctuées, intervalles plans, à peine convexes en arrière, ayant chacun une rangée de soies fines, courtes, visibles surtout en arrière; dessous foncé, densément et assez finement ponctué. Pattes de médiocre longueur, fémurs un peu claviformes. — Bône, dans les détritns de la Seybouse, trouvé par M. *Gandolphe*.

Cet insecte rappelle le faciès de certains *Otiorhynchus*; par sa forme courte, il fait le passage entre les *Holcorhinus* et les *Cyclomaurus*; mais par sa vestiture squameuse et ses antennes grêles, il appartient aux premiers.

G. CRYPHARIS.

Ce genre, si récemment connu, s'est déjà enrichi de deux espèces africaines trouvées aux environs de Tanger par M. Dieck; j'en possède une troisième du même pays, qui ne paraît pas se rapporter aux descriptions de l'auteur allemand, et deux autres m'ont été communiquées par M. Raffray, qui les a trouvées aux environs d'Alger et de Roghari.

CRYPHARIS ROBUSTA Dieck, Berl. Ent. Zeit. 1869,
355. — Long. 3 mill.

Fusca, lata, opaca, rostro subarcuato, apice obsolete bisulcato, capite summo subtiliter, prothorace fortiter ac dense punctato, anticè valdè angustato, elytris prothorace latioribus, striis obsolete punctatis, intervallis subtiliter rugosis, seriatim setosis, pedibus crassioribus, tibiis subcurvatis.

D'un brun-roussâtre, oblongue, ovalaire, de forme plus trapue, tête convexe, à peine ponctuée; rostre arqué, presque cylindrique, avec trois lignes peu élevées, convergentes en avant. Corselet fortement et rugueusement ponctué, avec de très-petits poils blancs dans les points, rétréci peu à peu en avant, et brusquement en arrière; pas de ligne médiane, une très-faible impression au milieu de la base. Élytres à peine deux fois aussi longues que larges,

à stries s'affaiblissant sur les côtés; intervalles à points peu distincts, avec des soies courtes, assez robustes, fémurs épaissis au milieu, tibias faiblement arqués. Abdomen ayant une faible fossette sur le segment. — Tanger, sous une pierre.

Très-voisin du *Planidorsis*, facile à distinguer par sa plus grande largeur, sa forme plus courte, moins parallèle, le corselet brusquement rétréci à la base et les stries des élytres plus faibles.

CRYPHARIS STRIGIROSTRIS, F. — Long. 2 mill. $\frac{1}{5}$.

Oblonga, fusco-brunnea, sat nitida, rostroar cuato, utrinquè striato, punctato, prothorace anticè attenuato, posticè angustato, densè rugoso punctato, elytris oblongo-ovatis, striatis, intervallis punctatis, setosis, sutura ad scutellum impressa, posticè subelevata.

Oblongue, un peu ovalaire, assez déprimée au-dessus, d'un brun assez brillant, rostre assez arqué, ponctué, ayant de chaque côté un sillon bien marqué, ce qui le fait paraître tricaréné. Corselet atténué en avant et plus rétréci qu'en arrière, côtés assez arqués; densément et rugueusement ponctués. Élytres oblongues ovalaires, rétrécis à la base, atténuées en arrière, à stries fines, les intervalles ponctués, un peu ridés, avec une rangée de soies très-courtes. Les deux premiers segments de l'abdomen largement et assez fortement excavés. — Tanger.

Ressemble extrêmement au *Planidorsis*, mais plus court, bien plus petit, rostre plus fortement sillonné, élytres plus ovalaires, bien moins densément ponctués et abdomen excavé.

La sculpture du rostre et de l'abdomen ferait penser à *C. Tingitana*; mais la description dit: *angusta, parallela*, et parle ensuite d'une ligne médiane sur le corselet qui aurait, en outre, le bord postérieur fortement sinué au milieu; il est droit dans notre espèce.

CRYPHARIS CONVEXIUSCULA, F. — Long. 2. mill. 1/2.

Oblonga, convexiuscula, rufescens, rostro grossè punctato, integro, summo sub tibiis punctato, prothorace, anticè posticèque angustato, densè sat subtiliter punctato, elytris ovato oblongis, convexis, tenuiter striatis, intervallis transversim tenuiter rugosulis, seriatim setosis, tibiis leviter arcuatis, densè punctatis.

Oblongue, assez convexe, roussâtre, parsemée de très-petites écailles. Rostre un peu arqué et un peu élargi vers l'extrémité, sans sillon, grossetment ponctué, tête un peu plus finement ponctué. Corselet à peine plus long que large, presque également rétréci en avant et en arrière, couvert d'une ponctuation médiocrement forte, très-serrée, ayant au milieu de la base une vague impression. Élytres convexes, à stries assez fines, indistinctement ponctuéées, les intervalles plans, assez densément ponctuéés, paraissant finement ridés en travers, avec une rangée de soies très-courtes. Tibias légèrement arqués. — Dely-Ibrahim, sous une grosse pierre. (*Raffray*).

Me paraît distincte de *C. robusta* par sa forme moins trapue, plus convexe, le rostre dépourvu de lignes élevées, le corselet non rugueusement ponctué, non rétréci brusquement en arrière, les stries des élytres non espacées sur les côtés, les intervalles nettement ponctuéés.

CRYPHARIS SUBTERRANEA, F. Long. 2 mill. 1/2.

Angusta, subparallela, brunnea, subnitida, rostro grossè punctato, capite summo subtilissimè punctulato, prothorace anticè posticèque æqualiter angustato, densè planato, elytris prothorace paulo latioribus, striis tenuibus, tenuiter punctatis, intervallis tenuiter rugulosis, brevissimè setulosis.

Paraît très-voisine de la *Tingitana*, étroite, un peu parallèle, d'un brun roussâtre assez brillant. Rostre légèrement arqué, fortement ponctué, ayant de chaque côté un léger sillon; sommet de la tête densément et finement

ponctué. Corselet paraissant un peu plus long que large, également rétréci aux deux extrémités, sa plus grande largeur au milieu, densément ponctué, faiblement convexe. Élytres allongées, déprimées sur le dos, coupées très-obliquement aux épaules, à stries très-fines, ne paraissant pas ponctuées; intervalles finement rugueux avec une rangée de soies très-courtes. — Boghari (*Raf-fray.*)

Paraît différer de *Tingitana* par le corselet également rétréci en avant et en arrière, sans ligne médiane, à bord postérieur droit, sans impression au milieu, par les élytres à stries très-fines, ne paraissant pas ponctuées.

CRYPHARIS TINGITANA Dieck, Berl. Ent. Zeit. 1869, 356. —
Long. 2 mill. 1/2.

Brunnea aut ferruginea, angusta, parallela, rostro punctato, obsoletè ruguloso, capite summo subtilissimè punctulato, prothorace fortiter ac densè punctato, anticè angustato, elytris prothorace paululo latioribus, striis profundioribus obsoletè punctatis, intervallis seriatim punctulatis, apicem versus brevissimè setulosis, tibiis anticè denticulo armatis.

D'un brun roussâtre ou jaunâtre, étroit, parallèle. Tête convexe, densément ponctué, ainsi que le rostre qui est cylindrique, avec une ligne médiane élevée, visible, bordée de chaque côté par un faible sillon. Corselet très-densément et rugueusement ponctué, ayant la plus grande largeur un peu en arrière du milieu, fortement rétréci en avant, mais moins en arrière; ligne médiane visible seulement jusqu'au disque, une faible impression au milieu de la base; bord postérieur fortement sinué au milieu. Élytres parallèles, à peine plus larges que le corselet, très-faiblement rétrécies à partir du milieu, avec des stries ponctuées distinctes, la 7^e n'atteignant que le tiers antérieur, la 8^e que le milieu; la marginale complète. Abdomen ayant une impression sur les 2 premiers segments; tibias ayant une petite dent à l'extrémité. —

Tanger, sous pierres enfoncées dans le sol, en compagnie des *Typhlocharis* et des *Anillus*.

Extrêmement voisin du *C. Raymondi*, mais distinct par son corselet plus étroit, moins rétréci en avant, avec la ligne médiane plus visible, moins courte, et le bord postérieur non sinué; les élytres plus rétrécies au milieu, à stries plus grossièrement ponctuées, plus irrégulières, le bord basilaire plus relevé et les 2 premiers segments abdominaux fortement impressionnés.

BAGOUS CURTIROSTRIS, F. — Long. vix 4 mill.

Elongatus, lateribus compressus, fuscus, indumento lutoso tectus, dorso fusco tinctus, subtus cinerascens, leviter sericeo-micans, rostro brevissimo, crasso, prothorace oblongo, subcylindrico, dorso leviter canaliculato, elytris prothorace paulo latioribus, humeris obliquè truncatis, striatis, striis suturam versùs profundioribus, sutura, posticè præsertim, elevata.

Allongé, étroit, comprimé latéralement, d'un fauve cendré presque mat, avec une teinte brunâtre sur le dos, le dessous d'un cendré un peu soyeux et faiblement métallique. Tête aussi large que le corselet, aplatie en devant; rostre très-court, épais, arqué à l'extrémité; une fossette allongée entre les yeux. Corselet allongé, parallèle, un peu relevé au bord antérieur, couvert d'une très-fine granulation, ayant, au milieu, une impression longitudinale peu profonde. Élytres allongées, coupées obliquement aux épaules, se rétrécissant aux $\frac{3}{4}$ postérieures; à stries très-marquées, paraissant plus profondes vers la suture qui est élevée, surtout en arrière; intervalles des stries presque plans, couverts d'une très-fine granulation, avec un calus postérieur assez marqué. Premier segment de l'abdomen convexe, séparé du 2^e, qui est également convexe, par un profond sillon fortement angulé, 3^e segment très-convexe. Pattes assez grandes et assez grêles; tibias fortement arqués en dedans, à l'ex-

trémité, avec 2 crochets très-fins, munis, en dedans, de soies bien visibles. — Tanger.

Cette espèce est extrêmement remarquable par sa forme, qui rappelle tout à fait celle du *Lyprus cylindricus*, mais la forme du rostre est très-différente et se rapproche de celle du *B. binodulus*.

NEOMARIUS. n. g.

Corpus elongatum. Caput brevè, palpis parùm robustis, articulo ultimo truncato; oculis grossè granulatis, profundè emarginatis; labro transverso truncato. Antennæ corpore longiores, sat densè pilosæ, articulis primis asperatis, articulo primo oblongo, crasso. Prothorax suprà depressus, lateribus angulatim rotundatus. Elytra elongata, abdomine longiora. Prosternum et mesosternum angustissima, laminiformia; coxæ anticæ et intermediæ globosæ, exsertæ, posticæ ferè contiguæ. Pedes sat elongati, femoribus sat clavatis, tibiis rectis, tarsorum articulo primo 2^o 3^o que conjunctis vix longiore.

Ce genre se rapproche des *Xystrocera*, mais le corps est plus allongé; les antennes sont villeuses, et la longueur relative de leurs articles est différente, les quatrième, cinquième et sixième étant à peu près de la même longueur, le troisième est plus allongé, les cinq premiers articles sont couverts d'aspérités assez fortes, qui s'effacent peu à peu sur le sixième, mais le premier article, gros, épais, n'est pas armé, à l'extrémité et en dehors, d'une épine, il est simplement ovalaire. Le corselet est moins court, plus rétréci à la base et en avant, l'écusson est en triangle fortement arrondi; les hanches sont à peu près contiguës, le prosternum et le mésosternum étant réduits à une mince lamelle; les cavités cotyloïdes antérieures sont ouvertes en arrière, et largement angulées en dehors; les fémurs antérieurs sont moins fortement claviformes, les tibias sont plus droits et le premier article des tarses est à peine plus long que les deux sui-

vants réunis. L'abdomen est petit, bien plus court et un peu plus étroit que les élytres.

NEOMARIUS GANDOLPHII, F. — Long. 23 mill.

Elongatus, pallidè corticeus, opacus, elytris nitidioribus, capite medio depresso, sulco cruciformi signato, prothorace longitudine haud latiore, sericante, medio sulcato, anticè et antè medium transversim impresso, elytris elongatis posticè paulatim attenuatis, densè sat tenuiter punctatis, tenuiter rugosulis, leviter costulatis, subtùs cinereo-sericans.

Allongé, atténué en arrière, peu épais, déprimé en dessus, d'un fauve brunâtre, mat et soyeux sur la tête et le corselet, un peu brillant sur les élytres, couvert d'une pubescence fauve, très-fine, dessous couvert d'une pubescence fauve, serrée, plus longue. Antennes ayant les premiers articles couverts de fines aspérités. Tête courte, un peu concave entre les antennes; un fort sillon longitudinal coupé par un sillon transversal entre les yeux. Corselet anguleusement arrondi sur les côtés, presque également rétréci en avant et en arrière, très-peu convexe, sillonné au milieu, ayant deux impressions transversales, l'une en avant, l'autre avant le milieu; bord postérieur arqué en dedans. Écusson en triangle très-arrondi. Élytres coupées droit à la base, avec les épaules anguleusement arrondies; surface densément et assez finement ponctuée, finement rugueuse; sur chacune 3 côtes très-fines, les deux premières se réunissant bien avant l'extrémité. — Alger, trouvé une seule fois par M. Gandolphe; repris depuis par M. Raffray.

CLYTUS FAVIERI F. — Long. 9 mill.

Elongatus, opacus, niger, scutello apice albido, elytris basi longè obsкуро-rufis, hac partè post medium striga alba, obliquè transversa, angusta terminata, apice elytrorum ipso griseo sericeo, striga tenuissima albida a scutello intùs arcuata; metasterno et femorum basi latè obsкуро-rufis; capite medio striato, prothorace ovato, densè punctato rugo-

sulo, elytris tenuissimè asperulis, apice truncatis, angulis vix prominulis.

Allongé, d'un noir mat, avec l'extrémité de l'écusson couverte d'une pubescence grise, la plus grande moitié des élytres d'un rouge brique; cette partie séparée de la portion apicale par un trait transversal, un peu oblique, très-mince, blanc; extrémité des élytres couverte d'une pubescence grise; une raie blanchâtre, très-étroite, partant de l'écusson et se recourbant vers le bord externe; base des fémurs et métasternum d'un rouge brique. Tête à ponctuation extrêmement fine; un sillon au milieu du front. Antennes dépassant un peu le milieu du corps, filiformes, troisième article plus long que le quatrième, ayant quelques soies en dessous, noires, avec une pubescence soyeuse, sauf sur les articles basilaires. Corselet ovalaire, très-convexe, presque également rétréci en avant et en arrière, couvert d'une ponctuation serrée, et finement rugueuse. Écusson assez grand, en triangle arrondi, avec l'extrémité couverte d'une pubescence soyeuse grisâtre. Élytres couvertes d'une très-fine granulation qui s'efface vers l'extrémité; extrémité tronquée, mais pas en ligne droite, avec les angles très-peu proéminents. Pattes assez grandes. — Maroc.

Ressemble beaucoup au *Ruficornis*, mais en diffère notablement par la coloration et par la sculpture du corselet, qui est rugueusement ponctué et non couvert de granulations fines et serrées.

CONIZONIA COQUERELII, F. — Long. 17 mill.

♂. Elongata, suprà depressa, fusca, capite prothoraceque opacis, densè cinereo pubescentibus, brunneo-pilosis, prothorace vittis duabus latis fuscis velutinis, scutello albido piloso, elytris sat nitidis, punctis grossis sat laxè impressis, apice minoribus, leviter costulatis, vittis griseo-pubescentibus vagè impressis, apice obliquè rotundatis; subtùs cum pedibus densè cinereo-pubescentibus.

Ressemble extrêmement à la *C. vittigera*, mais les élytres sont un peu plus allongées, plus rétrécies en arrière, le corselet est moins arrondi sur les côtés, la pubescence est plus serrée, ne laisse pas voir la sculpture; il n'y a qu'une seule bande de chaque côté; les antennes sont plus épaisses, les troisième et quatrième articles sont égaux, les élytres sont plus déprimées, les côtes sont plus marquées, surtout l'interne; la ponctuation est moins grosse, moins serrée, plus effacée en arrière, les bandes sont grisâtres, étroites et vaguement dessinées, l'extrémité de chaque élytre un peu arrondie. — Un seul ♂ trouvé à Mers-el-Kébir, par Ch. Coquerel.

CRYPTOCEPHALUS FULGURANS, F. — Long. 3 mill. $\frac{2}{3}$, pl. 16.

Brevis, flavo-testaceus, sat nitidus, antennis apice infuscatis, prothorace linea transversa nigra, medio posticè arcuata et scutellum versùs lineatum prolongata, elytris fasciis 2 transversis angustis, valdè dentatis nigris, et antè apicem nigro punctatis, abdomine pectoreque ad latera nigratis; prothorace sat grosse punctato, scutello nigro marginato, elytris seriatim punctatis, subtriatis, intervallis tenuiter punctulatis subrugosis, pygidio punctato.

Court, très-convexe, d'un jaune testacé assez brillant, antennes enfumées vers l'extrémité: sur la tête, deux points noirs en avant, une strie noire au sommet: corselet ayant au milieu une tache noire trifide, fortement échan-crée au milieu en rond ouvert antérieurement, se prolongeant en ligne étroite en arrière vers l'écusson; au bout de chaque branche latérale, un point noir; écusson noir, jaune au milieu; élytres ayant une étroite bordure basilaire noire, puis deux bandes transversales, étroites, noires, en zigzag, la première toujours interrompue ou formée de petites taches, la deuxième entière; un point noir sur l'épaule; avant l'extrémité quatre ou cinq petits traits noirs suture étroitement noire, côtés de l'abdomen du métasternum noirs; un point noir de chaque côté du

prosternum, fémurs teintés de brun, ayant parfois une tache noirâtre. Tête assez fortement et densément ponctuée ; au sommet un sillon court, profond. Corselet court, très-convexe, rétréci tout à fait en avant ; assez fortement ponctué, mais pas très-densément, surtout au milieu et au bord antérieur. Écusson lisse, élytres à lignes ponctuées, formant presque des stries, les intervalles très-faiblement ridulés et finement ponctués. Pygidium légèrement convexe, ponctué, rebordé. Dessous finement ponctué, couvert d'une pubescence soyeuse très-courte, serrée. ♂ une fossette oblongue sur le dernier segment, — Boghari (*Raffray*).

Cette espèce me paraît bien distincte du *C. phaleratus*, Tappes (*undatus Suff.*) ; la forme est bien plus courte, la taille plus petite, la ponctuation est plus forte, la tache du corselet est différente en ce que les tranches latérales ne se replient pas en arrière ; les bandes antérieures des élytres sont très-interrompues ; l'abdomen est noir sur les côtés et non sur le bord postérieur des segments ; le pygidium est peu arqué et nullement échancré chez le ♂.

CRYPTOCEPHALUS ACUPUNCTATUS, F. — Long. 4 mill. 1/2, pl. 16.

Oblongus, subcylindricus, pallidè flavus, elytris obsolete subvirescentibus, nitidus, capite rufo maculoso, prothorace utrinquè late rufo plagiato : prothorace anticè vix angustiore tenuiter parùm densè punctato, scutello ferè truncato, elytris punctis seriatim dispositis, sat tenuibus, profundis, nigris, pygidio sat tenuiter sat densè punctato.

Oblong, presque cylindrique, d'un jaunâtre-clair très-brillant, très-faiblement verdâtre sur les élytres, quelques taches rougeâtres au sommet de la tête et à la base des antennes, une grande tache de même couleur variable et mal limitée de chaque côté du corselet. Tête large, aplatie, finement ponctuée, ayant au milieu du front un sillon longitudinal court. Antennes plus longues que la moitié du corps, mais avec la moitié apicale brunâtre. Corselet à

ponctuation fine, peu profonde, peu serrée; très-convexe en travers, très-peu longitudinalement, peu rétréci en avant. Écusson obliquement relevé, tronqué, lisse, un peu fauve. Élytres presque parallèles, à lignes de points médiocrement gros, assez distants, assez profonds, noirs, effacés sur la déclivité postérieure, les premières lignes vers la suture assez obliques. Poitrine ponctuée comme les élytres, mais finement. ♂ dernier segment abdominal creusé d'une fossette profonde, large, à bords bien limités. — Boghari (*Raffray*).

Ce joli Cryptocéphale est assez difficile à classer. Sa forme générale le rapproche du *Coloratus*, du *Suffriani*, la coloration du corselet et la ponctuation des élytres ressemblent à celles des *C. maculicollis* et autres.

PACHYBRACHYS PRASINUS, F. — Long. 2 mill. 2/3.

Brevis, lætè viridi-metallicus, nitidus, capite pallido-flavo maculato, prothorace margine laterali et anticè utrinquè anguste pallido-flavo, elytris pallido-flavo anguste marginatis, subtùs fusco-viridis, pedibus antennarumque basi flavidis; capite densè punctato, prothorace tenuiter densissime punctato, scutello ferè lævi, elytris rugoso-punctatis, pygidio tenuiter punctulato.

Assez court, presque cylindrique, faiblement déprimé en dessus; d'un vert métallique gai, brillant; tête ayant une tache antérieure et deux traits au bord interne de chaque œil, en haut et en bas, jaunes; corselet et élytres ayant une étroite bordure d'un jaune pâle; au corselet, sur les côtés et au bord antérieur, cette dernière interrompue au milieu; aux élytres, partant de l'écusson, s'atténuant vers l'extrémité du bord latéral, s'élargissant en arrière à l'angle sutural; dessous d'un brun-foncé-verdâtre, pattes jaunes ainsi que la base des antennes. Tête assez fortement et densément ponctuée, une petite impression transversale entre le bord supérieur des yeux. Corselet légèrement rétréci en avant, mais très-convexe, à ponctuation très-serrée.

Écusson presque noir, presque lisse. Élytres rugueusement ponctuées. Pygidium médiocrement convexe, très-finement et densément ponctué. Dessous assez finement et densément ponctué, pattes robustes. — Boghari (*Raffray*), Oran (*Coquerel*).

Très-voisin de l'*Azureus* et du *Viridissimus*, mais plus petit, plus court, remarquable par l'étroite bordure d'un jaune-pâle au bout du corselet et des élytres, par la tête tachetée de jaune, par le manque d'impression transversale vers la base du corselet, dont la ponctuation est d'ailleurs plus fine. Paraît voisin du *Regius* Schauf, à en juger par les trois lignes de description.

CHRYSOMELA RUGINOSA, F. — Long. 8 1/2 à 9 mill.

Ovato-oblonga, lateribus compressa, convexa, fusco-ænea, nitida, subtùs viridi-cærulescens, pedibus interdùm rufis, capite anticè punctato, arcuatim impresso, prothorace anticè angustato, lateribus rectis, ferè lævi, utrinquè longitudinaliter impresso et punctato, elytris inæqualibus, punctis grossis parùm regulariter seriatis impressis et punctis minoribus sparsutis.

Ovalaire oblongue, très-convexe, un peu comprimée latéralement, d'un bronzé foncé brillant, dessous bleuâtre. Tête ponctuée en avant, avec une forte impression arquée et un fin sillon médian. Corselet court, plus étroit que les élytres, très-rétréci en avant, les côtés très-droits, convergents en avant; surface soyeuse à ponctuation à peine distincte, très-fine et très-serrée; de chaque côté, une impression très-étroite, ponctuée, presque en sillon à la base. Écusson presque ogival, oblong, finement ponctué à la base. Élytres rendues inégales par de fortes rides, ayant des lignes peu régulières, serrées, de gros points, les intervalles parsemés de points assez petits; les deux rangées de gros points vers le bord externe plus régulières. Dessous finement ponctué. — Montagne de l'Édough, près Bône, trouvée par notre collègue M. Gandolphe.

Intermédiaire entre la suivante et la *C. Herii*.

CHRYSOMELA SEMIOPACA, F. — Long. 8 mill.

Breviter ovata, sat convexa, nigra, capite prothoraceque subopacis, elytris valdè nitidioribus sub cœrulescentibus, subtus obscure cyanea, nitida, femoribus cuprescentibus, prothorace vix perspicuè sat densè punctulato, lateribus anticè convergentibus, rectis, utrinquè basi leviter striatis, elytris grossè punctato-lineatis, haud striatis, intervallis leviter transversim plicatulis.

Brièvement ovale, convexe, d'un noir presque mat et soyeux sur la tête et le corselet, un peu bleuâtre et très-brillant sur les élytres, dessous et pattes d'un noir-bleuâtre, fémurs un peu cuivreux. Tête à ponctuation extrêmement fine, légèrement impressionnée au bord antérieur, cette impression limitée par une ligne arquée; au milieu de la tête, un faible sillon longitudinal. Antennes grêles à la base, mais grossissant notablement dans la moitié apicale. Corselet court, les côtés droits, fortement convergents en avant, les angles antérieurs saillants et pointus, couvert d'une ponctuation excessivement fine, à peine distincte, serrée; de chaque côté, à la base, un sillon court, prolongé en avant par quelques points fins. Écusson ogival, lisse. Élytres largement arrondies en arrière, mais presque droites sur les côtés, couvertes de très-gros points formant des lignes, mais non des stries; sur chacune, trois ou quatre intervalles faiblement, mais assez régulièrement convexes, les autres légèrement ridés en travers. Dessous finement ponctué, métasternum finement ridé en travers, fortement sillonné au milieu. — Algérie; trouvée par notre collègue, M. Gaston Allard.

Ressemble extrêmement à l'*Opacicollis*, mais les angles postérieurs du corselet sont plus prolongés et les élytres sont couvertes de gros points, non de fossettes.

CHRYSOMELA EDOUGHENSIS, F. — Long. 5 mill. 1/2.

Brevissime ovata, valdè convexa, viridi-metallica, nitida,

subrufescens, capite et lateribus evidentius, corpore subtùs pedibusque rufo-testaceis, abdomine viridi tincto, prothorace ferè lævi, brevi, utrinquè punctis impresso, elytris punctis grossis impressis seriatis, haud striatis, lineis externis geminatis, intervallo 1^o latiore, punctis raris impresso, linea suturali posticè impressa.

Ovale, mais très-courte, extrêmement convexe, fortement déclive en arrière; d'un vert métallique très-brillant, clair, avec une teinte rousse sur les bords, la tête presque entièrement de cette couleur; dessous du corps roux; abdomen à teinte métallique; pattes et antennes rousses. Tête ayant une ligne arquée entre les yeux et un fin sillon médian; antennes grêles à la base, grossissant un peu vers l'extrémité. Corselet très-court, assez fortement rétréci en avant; bord postérieur arrondi au milieu, légèrement sinué de chaque côté, un peu plus étroit que les élytres; surface très-déclive en avant, à ponctuation excessivement fine; sur les côtés de gros points irréguliers, profonds, formant une rangée assez large, mais sans dépression. Écusson convexe, lisse. Élytres ayant chacune, sans comprendre la rangée marginale, neuf lignes régulières de très-gros points, très-enfoncées, ne formant nullement des stries, les externes rapprochées deux par deux, la suturale formant un sillon dans sa moitié postérieure, l'espace entre la première strie et la suturale large, avec une rangée de points assez gros, peu nombreux, interrompue après le milieu; ligne présutellaire assez longue; surface couverte de points extrêmement fins, peu distincts. Dessous finement ponctué. — Trouvée sur la montagne de l'Édough, près Bône, par notre collègue M. Gandolphe.

Cette Chrysomèle ressemble, pour la forme, à l'*Ægyptiaca*, à la *Detrita*, mais la sculpture du corselet est très-différente, puisqu'il n'y a aucune impression avant les bords latéraux.

CHRYSOMELA BICOLOR, Fabr., var. ; DOLOROSA. — Long.
8 à 9 mill.

Oblonga, convexa, atra, nitida, subcærulescens, capite anticè impresso, medio leviter sulcato, prothorace lævi, brevi, anticè tantùm angustato, utrinquè punctis grossis, foveatis, impresso, elytris punctis grossis geminatis, impressis.

Oblongue, convexe, d'un noir brillant, faiblement bleuâtre, un peu plus bleu en dessous. Tête ayant en avant une impression ponctuée plus ou moins triangulaire; au milieu du front un léger sillon longitudinal. Palpes et antennes noirs, ces dernières grêles à la base, les six derniers articles plus gros. Corselet court, transversal, un peu plus étroit que les élytres, rétréci tout à fait en avant, très-lisse, ayant de chaque côté d'énormes points enfoncés, plus ou moins confluent, formant une impression à la base. Écusson en triangle ogival. Élytres ayant des rangées géminées de gros points enfoncés, ne formant ni lignes ni stries. Poitrine lisse, sauf les côtés qui sont ponctués. — Sahara algérien.

Je ne puis voir dans cet insecte qu'une variété très-curieuse de *C. bicolor*, Fabr.

BALANOMORPHA SUTURATA, F. — Long. vix 2 mill.

Oblonga, parallela, valdè convexa, ænea, nitida, elytris lateribus apiceque latè pallido-testaceis, pedibus anticis, tibiis tarsisque posticis pallido-testaceis; capite punctulato, prothorace anticè valdè angustato, lateribus ferè rectis, grossè punctato, margine postico utrinquè impresso, elytris grossè punctato-substriatis, ad suturam inordinate punctatis.

Oblongue, parallèle, très-convexe, d'un bronzé brillant, avec une large bordure autour des élytres, d'un fauve pâle; pattes antérieures, tibias et tarses postérieurs, et base des antennes d'un fauve pâle. Tête ponctuée assez finement. Corselet presque plus large à la base que les

élytres qu'il embrasse, fortement rétréci en avant, avec les côtés presque droits; couvert d'une ponctuation grosse, forte, serrée; bord postérieur ayant de chaque côté une courte impression; élytres longues, à lignes de gros points formant de faibles stries; les intervalles ridés transversalement; du côté de la suture, les lignes sont tout à fait irrégulières, et toute la partie dorsale est plus fortement ponctuée; le bord externe, vers la base, et le bord réfléchi sont bronzés. — Boghari, (*Raffray*).

Ressemble à la *B. chrysanthemii*, mais plus allongée, plus parallèle; le corselet bien plus grossièrement ponctué; les élytres moins nettement striées, surtout vers la suture. Rappelle certaines variétés de la *Semiænea*, mais la forme du corselet et des élytres qui, au lieu d'être oblongues-ovales, sont atténuées en arrière presque dès la base, ne permet pas de les confondre.

Deuxième partie, par M. Raffray.

DROMIUS (LIONYCHUS) ACCENTIFER, R. — Long. 3 mill. 1/2, pl. 1, fig. 9.

Parum elongatus, latus, niger, ore, pedibus et antennis testaceis. Capite convexo, magno, levissime reticulato. Antennis crassis, pilosis. Prothorace capiti longitudine subæquali, subcordiformi, marginato, anticè attenuato, angulis anticis deflexis, rotundatis; posticè vix strangulato; angulis posticis prominulis, acutis sed obtusis; basi rotundatim trisinuata, foveolata; in disco profundè canaliculato. Elytris prothorace duplo latioribus, nigropiceis, humeris rotundatis, lateribus subparallelis; apice sinuosè truncatis. Angulis suturalibus rectis, subrotundatis; disco substriatis, ad scutellum valdè depressis, marginatis; duabus maculis pallidis ornatis, prima maxima triangulari humeros et latera attingenti, suturam versùs, ad apicem recurva; secunda multo minori, irregulariter subrotundata.

Cette espèce a quelque analogie, pour la coloration, avec la *D. fuscomaculatus*, Motsch, mais elle en est bien

distincte par sa taille beaucoup plus petite, ses pieds et ses antennes testacés, sa forme plus courte, plus large, son corselet plus long, à angles postérieurs plus marginés, et enfin, par les taches pâles des élytres dont l'humérale est beaucoup plus large, descendant sur les côtés presque jusqu'au milieu, et la seconde arrondie au lieu d'être transversale, comme dans le *fuscocomaculatus*; elle n'offre pas non plus les reflets bronzés qu'on remarque chez cette dernière. Très-rare. — Boghari.

LEBIA POUPILLIERI, Chol.

Cette espèce est tout à fait identique à la *Turcica*, F. Var. *Maculata*, Dej. Ayant pris une assez grande quantité de ces insectes sur des ormeaux, aux environs d'Alger, j'ai pu constater que la tache apicale est très-variable, et j'ai recueilli en Provence des individus à tache apicale plus développée que dans les individus algériens. La *Lebia Poupillieri*, Chvl., doit donc devenir synonyme de la var. 4 *Maculata*, qui n'est elle-même qu'une variété très-inconstante de la *Turcica*.

CHLÆNIUS (DINODES) AZUREUS, Duft. — Var. *Algericus* (*Raffray*).

Je possède un certain nombre d'individus de cette espèce, recueillis sur différents points de l'Algérie, à Bône, à Alger, en Kabylie et à Boghari. Tous me semblent différents de ceux que j'ai, provenant du midi de la France et du Caucase. La taille, chez l'*Algericus*, est plus forte (12 mill.-13 mill.); mais les caractères les plus saillants résident dans la forme du prothorax et les intervalles des stries : dans les individus d'Algérie, le prothorax est relativement moins long, les côtés sont moins courbés, et le prothorax est dès lors moins rétréci au sommet et à la base.

Dans l'*Algericus*, les élytres sont plus parallèles, plus déprimées, et les intervalles des stries sont tout à fait

plans au lieu d'être plus ou moins convexes comme dans l'*Azureus* type.

Des observations ultérieures pourront décider si cette forme, qui semble bien constante, doit devenir une espèce ou rester une simple variété.

MICRILLUS, n. g. *Raffray*.

Elongatus, depressus; oculis minusculis lævibus, vix perspicuis; antennis moniliferis, sub margine laterali frontis insertis, articulo primo longiori (pl. 1, fig. 14 d.); mandibulis falcatis maximis, ad basim valdè dentatis (pl. 1, fig. 14 a). Maxillis valdè ciliatis, palparum maxillarum articulo primo breviori, secundo et tertio subæqualibus, paululùm incrassatis, isto apice truncato, ultimo subulato, exili, breviori (pl. 1, fig. 14 b). Ligula rotundata medio incisa; paraglossis intùs ciliatis, haud multum ligula longioribus. Pàlpis labialibus triarticulatis, primo et secundo articulis subæqualibus, tertio brevissimo subulato (pl. 1, fig. 14. c). Labro rotundato medio exciso, longè setoso (pl. 1, fig. 14, e). Prothorace trapezoidali, posticè angustato. Tarsis anticis dilatatis; pedibus anticis tibiis intùs sinuatis, cruribus incrassatis et intùs angulatis. Tarsis posticis elongatis, articulo primo longiori, secundo et tertio decrescentibus, quarto brevissimo, quinto duobus præcedentibus, longitudine æquali (pl. 1. fig. 14 f).

Ce genre appartient au groupe des *Pædérides*, et se range auprès des *Achennium*, dont il diffère surtout par ses tarsi postérieurs.

Il est très-remarquable par ses yeux excessivement petits, presque invisibles, et qui, même vus au microscope, ne semblent être que des yeux lisses ou ocelles.

MICRILLUS SUBTERRANEUS, R. — Long. 5 mill.,
pl. 16, fig. 6.

Totus testaceo-brunneus, longis setis ornatus. Antennis setosis validis, sat elongatis, moniliferis, articulo primo longiori. Capite quadrato, laxè punctato, nitido, utrinquè suprà antennis elevato, verticè lævi. Prothorace latitudine sua longiori, trapezoidali, posticè attenuato, angulis anticis et pos-

ticis rotundatis, laxè punctulato, nitido, linea media lævi; scutello triangulari sublævi, pubescenti. Elytris prothorace nec longioribus, obliquè ad apicem truncatis, lateribus subparallelis, humeris rotundatis, subrugosulo-punctatis, pubescentibus. Abdomine punctato, pubescenti, elytris latiori, marginato, apice et basi attenuato, septem segmentis instructo, primo brevissimo, sexto longiori, segmentorum sutura obscuriori. Pedibus pubescentibus, femoribus anticis intùs incrassatis dentatis, et tibiis intùs incisus.

En outre de la pubescence couchée et assez longue qui recouvre les élytres, l'abdomen, le corps tout entier porte des soies assez longues, hérissées dans tous les sens, plus longues et plus nombreuses sur la tête, les côtés du prothorax et à l'extrémité de l'abdomen.

Environs d'Alger, dans des terrains argileux, sous de grosses pierres profondément enfoncées, en décembre.

CTENISTES PARVIPALPIS, R. — Long. 2 mill., pl. 15.

Oblongus parùm depressus, posticè elatus, totus castaneus flavo pubescens. Capite breviter triangulari; mucro antennario parùm producto, latè nec profundè sulcato; vertice convexo, utrinquè propè oculos foveolato; oculis maximis. Palpis minutis, brevibus, articulis secundo elongato, clavato; tertio triangulari; ultimo latè fusiformi apice acutissimo; omnibus longe in lateri externo apophysi penicillata munitis. Antennis dimidio corporis longioribus, articulis tribus prioribus longioribus; 1^o crasso, 2^o quadrato, 3^o conico; sequentibus transversis; quatuor ultimis ♂ majoribus, oblongis, crassis; ultimo maximo. Prothorace subgloboso, anticè strangulato, lateribus post medium rectis, angulis posticis subrectis, basi trifoveolata, foveolis densè pilosis, disco subgibloso, rarius punctulato. Elytris elongatis, disco parùm convexis, apice elatis et densè setosis, parcè punctulatis, profunde sulcatis, sutura elevata, humeris subprominulis rotundatis. Abdominis segmento secundo vix primo duplo longiori.

Assez voisin du *Palpalis*, mais bien distinct par sa

forme courte, trapue, le tubercule antennifère moins grand, les antennes sont plus longues, plus épaisses, les quatre derniers articles moins longs. Les palpes sont petits, peu saillants, moins développés latéralement, de sorte que leur plus grand diamètre est dans le sens de la longueur; le prothorax est plus globuleux, les élytres plus allongées. ♀. Inconnue. Boghari, Bouksoul.

BRYAXIS KABYLIANA, R. — Long. 1 mill. $\frac{3}{4}$, pl. 15.

Sat elongata, convexa, castaneo-picea, squamosa, testaceaque pube ornata. Capite trifoveolato, ferè quadrato, oculis prominulis. Antennis validis, capite prothoraceque longioribus, duobus ultimis articulis incrassatis, ultimo præcedenti duplo longiori et irregulariter ovato. Prothorace subgloboso, trifoveolato, foveola media lateralibus minori, istis marginem externam tangentibus. Elytris breviter convexis medio dilatatis, anticè attenuatis, humeris nullis deplanatis; utrinquè bisulcatis.

♂. Abdomine subcubico, segmento primo convexo, posticè truncato, deflexo, secundo angustiori subconico, apice valdè deflexo truncato, sicut tectum prominenti, tertio latiori et lateribus apice mucronato, quarto et quinto verticalibus; subtùs segmentis sequentibus conjunctis longiori.

♂. Les deux premiers segments abdominaux supérieurs sont plus longs que les cinq inférieurs réunis, et placés horizontalement, quoique dans des plans notablement différents, les troisième, quatrième et cinquième supérieurs sont superposés comme des anneaux dans un plan vertical, ce qui donne à l'abdomen une forme cubique; le second moins long que le premier, en cône tronqué de la base au sommet, s'avance en forme d'auvent au-dessus du troisième, qu'il recouvre, en laissant voir cependant ses côtés au sommet, parce que le troisième est plus large au sommet et muni, de chaque côté, à cet endroit, d'un tubercule mousse.

Ce ♂ ne peut être confondu avec aucun autre, mais il n'en est pas de même de la ♀ qui est très-voisine de celle

du *Reichei*, Mots. (*furcata*, Coq.) Elle s'en distingue cependant par une taille plus petite, plus allongée, plus convexe, les antennes plus longues à dernier article moins brièvement obconique, enfin et surtout, par la forme des élytres qui, chez la *Kabyliana*, sont fortement atténuées en avant, avec les épaules tout à fait effacées et arrondies, tandis que dans la *Reichei*, Mots. les élytres sont presque carrées à la base et les épaules marquées.

C'est à M. A. Letourneux, conseiller à la Cour d'Alger, qu'est due la découverte de cette charmante espèce. Ce savant et infatigable naturaliste a pris à Azib-Zamoum (Kabylie) un certain nombre de ces insectes qu'il a bien voulu m'abandonner.

BRYAXIS TUBERIVENTRIS, R. — Long. 2 mill., pl. 15.

Subquadrata, parùm convexa, tota rubro-testacea et parcè testaceo-pilosa. Elytris disco dilutioribus; capite trifoveolato, lævi; antennis crassis brevibus, ultimo articulo breviter ovali. Prothorace lævi, anticè valdè attenuato, post medium dilatato, indè ad basim lateribus sinuatis; angulis posticis rectis; trifoveolato, foveola media lateralibus vix minori, rotundata, istis nec marginem externam attingentibus. Elytris subquadratis vix punctulatis, humeris sat prominulis, bisulcatis, sutura elevata.

♂. Abdominis segmento primo maximo, apice medio profundè et rotundatim inciso; secundo multo minori, valdè excavato, et excavationis margine inferiori longè dentato.

Voisine de l'*Hæmatica* par sa forme générale, la *B. tuberiventrìs* s'en distingue par la structure de ses deux premiers segments abdominaux, le premier très-grand est profondément échancré en rond dans son milieu, le second est beaucoup plus court et fortement fovéolé en face de l'échancrure du premier, du bord inférieur de cette fovéole s'élève une dent obtuse qui vient s'enchâsser exactement dans l'entaille du premier segment. Cette dent ou carène partage la fovéole en deux parties.

♀ . Inconnue.

J'ai pris un seul ♂ de cet insecte dans les marais de la Mitidja, environ d'Alger.

BYTHINUS ALGERICUS, R. — Long. 1 mm., pl. 15.

Parùm elongatus, convexus crassus, testaceo-ferrugineus, pallide setosus; tuberculo antennario magno, divaricato, medio sulcato, fronte arcuatim sulcata, verticè convexo, lævi, oculis minusculis. Antennis validis, articulo primo longissimo, mutico, cylindrico; secundo spherico; tribus ultimis clavatis; ultimo maximo, breviter conico. Palparum articulo ultimo, magno, ovali vix securiformi. Prothorace parùm elongato, crasso, lateribus rotundatis, lævi, basi arcuatim sulcata et crebre punctata. Elytris sat elongatis, lateribus subrotundatis, humeris prominulis, basi breviter sulcatis, sutura parùm elevata, grossè, profunde nec crebre punctatis, punctis piliferis. Tarsorum, præsertim anticorum, articulo primo brevissimo, secundo multo longiori, incrasato, ultimo cylindrico apice subtruncato.

Cette espèce est remarquable par le premier article des antennes au moins aussi long que le tiers de l'antenne entière, cylindrique et mutique, le second de même diamètre, mais sphérique; le prothorax court arrondi et le vertex sans aucune trace de sillon, ses yeux très-petits, et enfin, par la conformation de ses tarse, dont le second article est renflé au sommet, le troisième d'égale longueur mais plus mince et cylindrique. Cette disposition, commune à tous les tarse chez le *Byth. Algericus* est surtout apparente aux tarse antérieurs.

Tous les individus que je possède étant identiques, je présume que ♂ ♀ ont les antennes semblables.

Dans des mousses submergées par des cascades, gorges de la Chiffa. Forêt de Boghari, sous une grosse pierre.

BYTHINUS DIVERSICORNIS, R. — Long. 1 mill. $\frac{1}{3}$, pl. 15;

Sat elongatus testaceo-pilosus, rubro-ferrugineus. Abdo-

mine nigro piceo; capite triangulari trifoveolato, fronte elevata bimucronata, verticè perspicuè carinato. Palporum articulo ultimo valdè elongato subconico. Prothorace elongato, capite latiori, subcordiformi, posticè et magis anticè attenuato, ad tertiam partem anteriorem lateribus dilatatis, rotundatis, dein ad basim obliquis, angulis posticis obtusis, basi arcuatim sulcata; omnino lævi et pube erecta ornato. Elytris prothorace longioribus et latioribus, anticè attenuatis, posticè sat dilatatis, humeris valdè prominulis, sicut in tuberculo oblongo elevatis, intra humeros circa scutellum elytris excavatis, sutura elevata, nec grossè nec profundè punctatis, punctis piliferis, margine postico obscuriori. Abdomine breviter rotundato.

♂. Antennarum articulo primo robusto longiori, intùs sinuato et apophysi sat elongata et truncata munito, secundo sphærico, ultimo valido, ovali acuminato.

Voisine du *Bulbifer*, notre espèce en est bien distincte par sa forme plus allongée, sa coloration, et surtout par le premier article des antennes. Chez le *Bulbifer*, le premier article est sinué et échancré intérieurement, et cette échancrure, un peu entaillée, forme une dent sous un certain jour, tandis que dans le *Diversicornis* le côté interne est sinué, creusé en un faible sillon, sans échancrure, et présente une dent assez longue, tronquée à son extrémité, et implantée dans la sinuosité. Le second article est moins gros que dans le *Bulbifer* et le dernier est plus long, plus acuminé.

♀. Inconnue.

Dely-Ibrahim, environs d'Alger, sous une grosse pierre, en novembre.

TRICHONYX LAPIDICOLA, R. — Long: 1 mm. 1/2, pl. 15.

Elongatus, subcylindricus, castaneus pallidè pubescens. Capite triangulari convexo magno utrinquè obliquè sulcato, sulcis in fronte anticè conjunctis, vertice medio foveolato. Antennis in frontis foveola laterali insitis, sat elongatis moniliferis, articulis duobus prioribus majoribus, tribus ultimis clavatis ultimo multo crassiori breviter conico, longè

ciliatis; oculis minusculis; prothorace sat elongato, anticè et posticè attenuato, antè medium lateribus angulatim dilatatis, postea ad basim obliquis nec sinuatis, antè basim lateribus et medio foveolato, foveolis arcuato sulco conjunctis, longitudinaliter sulcato. Elytris brevibus lateribus subparallelis, humeris rotundatis, basi unisulcatis. Tarsorum unguiculis maxime inæqualibus, interno setiformi.

Cet insecte a plutôt l'aspect d'un *Euplectus* que d'un *Trichonyx*; mais il appartient bien réellement à ce dernier genre par ses palpes maxillaires, dont le dernier article est plus brièvement ovalaire, et par les crochets inégaux de ses tarse.

Environs d'Alger, près du cap Caxine, sous une grosse pierre; hiver.

EUSARCUS LETOURNEUXI, R. — Long. 4 mm.

Oblongus, parùm convexus, rufo-testaceus, pallidè et breviter pubescens. Capite deplanato rugoso-punctato; antennis sat elongatis, dimidio corporis brevioribus, parùm incrassatis, ciliatis articulo tertio præcedenti longiori, subconico, sequentibus longitudine decrescentibus, ultimo breviter ovali; prothorace transverso, anticè et posticè angustato, lateribus rotundatis, elevatis, denticulatis et ciliatis, angulis anticis subrectis prominulis, margine antico arcuatim et profundè emarginato, basi valdè bisinuata, angulis posticis subrectis, acutis; disco convexo crebre, profundè et grossè punctato. Elytris oblongis anticè et posticè attenuatis, humeris rotundatis, lateribus subparallelis, marginatis, isto margine externo ad humeros dilatato et excavato, (ita ut elytra ad basim, etiam si attenuata sint, quadrata videantur) disco subdeplanato sat profundè punctato, striatis, interstitiis haud elevatis subtiliter punctulatis.

Cette nouvelle espèce est bien distincte du *Leprieuri* Reiche. Sa couleur testacée, sa forme beaucoup plus allongée, moins convexe, plus parallèle, la ponctuation plus forte sur la tête et le prothorax, tandis que les points des stries des élytres sont moins gros, les inters-

tries presque plans, tandis qu'ils sont convexes dans le *Leprieuri* Reiche, la pubescence plus courte, sont autant de caractères qui séparent nettement ces deux espèces.

M. A. Letourneux, auquel je me fais un plaisir de dédier cette nouvelle espèce, me l'a rapportée des environs de Dellys.

THORICTUS FAIRMAIRII, R. — Long. 2 mill.,
pl. 16, fig. 5.

Rubro ferrugineus, elongatus; capite magno, vix perspicuè punctulato, rariùs pubescenti; prothorace maxime elato, in disco subdeplanato, sparsim punctulato et pubescenti, ad basim longitudine sua duplo latiori, anticè attenuato, lateribus obliquis, basi trisinuata et ante humeros utrinquè profundius sinuata et impressa; angulis posticis acutis valdè prominulis, elytra subamplexis, summo fasciculatis. Elytris prothorace augustioribus, lævibus, longè seriesetosis, gibbosis, lateribus subparallelis, post medium rotundatis, humeris elevatis, extùs productis, obtusis; intrà humeros ad basim elytris abruptè deflexis.

Cette curieuse espèce n'a que peu d'analogie avec ses congénères; au lieu d'être étranglé à sa base, le prothorax y atteint sa plus grande largeur, les angles très-saillants semblent embrasser les épaules des élytres, qu'ils débordent de chaque côté; en face de celles-ci le prothorax est fortement sinué et très-profondément impressionné, de telle sorte que les angles postérieurs paraissent carénés. Les épaules s'avancent en saillie, comme pour se loger dans cette impression du corselet. La région scutellaire est profondément abaissée, et l'extrémité est subitement et fortement déclive, ce qui rend les élytres gibbeuses, chaque élytre est, en outre, ornée de cinq séries longitudinales de longs poils très-espacés.

Boghari, un seul individu sous une pierre.

Je me fais un devoir et un plaisir de dédier ce bizarre insecte à notre collègue M. Léon Fairmaire, à qui l'entomologie est redevable de tant de beaux travaux.

HYBALUS GAZELLA, R. — Long. ♂ 7 mill., ♀ 7 3/4 mill.

Sat elongatus, subparallelus, subdepressus, nigro fuscus, nitidissimus, corpore subtùs, antennis ore pedibusque dilutioribus, subtùs longeciliatus; capite ♂ sublævi, ♀ punctato marginibus parùm dilatatis, ♂ truncatis, ♀ subrotundatis, ♂ cornuto, cornu recurvo, elato, medio posticè bituberculato. (pl. 1., f. 15); prothorace ♂ lævi, ♀ punctulato, ♂ et ♀ anticè et posticè medio levissimè foveolato; elytris præsertim in ♀ prothorace multo longioribus, lateribus subparallelis, apice ♂ subtruncatis, ♀ rotundatis. ♂ ♀ striatis, striis obsoletis, in ♂ præsertim perspicuè punctulatis.

♀. Crassior.

Cette espèce est remarquable surtout par la longueur relative des élytres, sa forme parallèle et déprimée, caractères qui la séparent du *Doursi*. Sa taille aussi est plus petite et sa couleur beaucoup plus claire, les tubercules de la corne frontale sont bien plus prononcés. — Boghari.

RHIZOTROGUS EBURNEICOLLIS, R. — Long. 17 mill.
à 18 1/2. Lat. 8 1/2 mill. à 9 1/2 mill.

Alatus ♂ ♀, elongatus, subparallelus, testaceo-rufus, capite, prothorace, pygidio et pedibus flavescens; clypeo brevi, lateribus valdè rotundato, anticè subsinuato, concavo reflexo, margine suturaque frontali brunneis; fronte leviter, verticè rugose punctatis, isto transversim carinato; prothorace transverso, basi bisinuata, angulis anticis et posticis obtusis; anticè augustato, lateribus crenulatis et ciliatis, medio rotundatis, posticè rectis utrinquè levissimè foveolatis, sat profundè nec crebre brunneo punctato et lateribus macula nigra ornato; lateribus dilutioribus, medio linea lævi obscuriori, nec elevata; elytris elongatis, ad humeros sinuatis, inde leviter dilatatis ad apicem, præsertim in femina; sat crebre punctatis, suturam versus, transversim rugosulis; sutura elevata, levissimè punctata; utrinquè tricostatis, costis deplanatis sublævibus, prima evidentiori; pygidio subrotundato sat profundè sed rarius punctato; prosterno et pec-

tore valdè pilosis; abdomine lævi, lateribus rariùs punctulato, segmentis linea transversali et irregulari punctorum majorum ornatis; antennis testaceis, clava maris feminæ duplo majori.

Voisin du *Gerardi* ♂; il s'en distingue par sa forme plus allongée, plus parallèle même chez la ♀. La couleur de la tête du prothorax et du pygidium, qui rappelle la teinte brillante, mais opaque de l'ivoire jauni, il s'en distingue aussi par la ponctuation de l'abdomen qui est uniforme chez le *Gerardi*.

Bône. M. Olivier Delamarche.

RHIZOTROGUS NUMIDICUS. — Note sur ses variétés.

Raffray.

Parmi les espèces algériennes de ce genre, d'une étude si difficile à cause de leurs nombreuses variations. Le *R. Numidicus*, Buq., qui est le plus généralement répandu, offre des variations si importantes, que je crois utile de les signaler afin d'éviter que l'on décrive comme espèces les types extrêmes qui semblent bien distincts, lorsqu'on ne possède pas une série suffisante d'individus :

Je distinguerai quatre types dans lesquels on peut, je crois, faire rentrer toutes les formes intermédiaires.

A. — Celle qui me semble constituer le type de l'espèce, répandue dans les environs d'Alger, est la plus petite. (♂ 16 à 17 m., ♀ 17 à 18 m.). Le ♂ est brun et la marge externe des élytres n'est pas testacée; la ♀ présente seulement une bande testacée plus ou moins large autour des élytres;

B. — Caractérisée par quelques ♂ que j'ai rencontrés dans le cercle d'Alger et accouplés avec des ♀ identiques au type A.

Ces ♂ sont entièrement d'un beau noir de poix, sauf les pattes et antennes, la bordure testacée du prothorax manque tout à fait, il est un peu plus allongé, mais sensiblement de même taille que le type A.

C. — Ressemble au type *A.* mais la taille est toujours plus forte. (♂ 19 m., ♀ 20 à 21 m.) La coloration est aussi beaucoup plus tranchée, les parties foncées sont d'un beau noir de poix avec une large bordure testacée aux côtés du prothorax, sa forme est aussi plus trapue. La ♀ a la bande externe testacée, des élytres beaucoup plus large et sa forme est, au contraire, plus allongée que dans la ♀ du type *A.* Très-abondante à Médéah ;

D. — Cette belle variété, que j'ai été tenté de considérer comme une espèce distincte, sous le nom de *Pallidocinctus*, ne peut pas être, je crois, séparée du *Numidicus*. La taille est constamment plus grande. (♂ 20 à 21 m., ♀ 21 à 22 m.) La coloration est aussi bien différente. ♂ d'un brun assez clair, élytres toujours plus ou moins marginées de pâle, forme générale plus allongée, côtes des élytres plus saillante et les côtés du prothorax plus sinués. ♂ ressemble à la ♀ de la variété *C.*, mais plus pâle encore et plus obèse, élytres plus élargies en arrière, prothorax un peu moins rétréci postérieurement, le pâle des élytres est toujours très-dilaté, laissant seulement une bande sur la suture et une tache à la base brunes, quelquefois même la bande suturale disparaît et il ne reste plus qu'une tache brune scutellaire mal limitée, le testacé envahit aussi la base du prothorax.

Paraît confinée dans les plateaux élevés de l'Atlas. Kabylie. Azib-Zamoum.

ACMÆODERA MONTILLOTI, R. — Long. 5 mill. 1/2.

Elongata parùm convexa, nigra, obscure ænea, suprâ et subtùs albido setosa. Capite reticulato, laxè nec profundè sed grossè punctato. Prothorace transverso, anticè attenuato et leviter bisinuato angulis valdè deflexis, lateribus subrotundatis, basi recte truncata, leviter trifoveolata, profundè et grossè sed nec crebrè punctato, ad latera reticulato. Elytris elongatis post humeros sinuatis, haud excisis, post medium attenuatis apice obtusis, margine denticulato, humeris valdè prominulis, lævibus; sutura ad scutellum depressa et post

medium subexcavata; profondè crenato-striatis, interstitiis deplanatis, uniserialiter punctatis et albidè setosis, sexta septimaque striis brevioribus, maculis, sæpè numero septem, aurantiacis, irregularibus et irregulariter dispositis decoratis; prima oblonga post humeros in septimo interstitio, ad medium secunda et tertia irregularibus sæpè conjunctis, quarta in quinto et sexto interstitiis, quinta in quarto; sexta, septima et aliquando octava, irregularibus, ad apicem positis.

Voisine de l'*A. sexpustulata*, Luc. Elle en est bien distincte par la ponctuation beaucoup plus grosse du prothorax, la forme des élytres plus sinuée sous l'épaule, et marquée d'une impression oblongue sur la suture avant l'extrémité, par le nombre, la forme et la disposition des taches, il est vrai très-variables, mais il y en a toujours au moins sept sur chaque élytre, elles sont irrégulièrement disposées et jamais rondes.

M. A. Montillot, auquel je me fais un plaisir de dédier cette jolie espèce, en a pris deux exemplaires dans la montagne de l'Ouarenserris, près d'Orléanville, et à eu l'amabilité de m'en abandonner un.

CHRYSOBOTHRIS SPURIA Mars.

Cette espèce égyptienne a été prise à Bône, par M. Olivier Delamarche.

PEROTIS COMPOSITA Palis. Bauv.

Ce beau *Buprestide*, d'Égypte et de Nubie, est une acquisition de plus pour la faune algérienne; j'en ai pris un exemplaire à Boghari, sur les tamarix, en mai.

Lorsque l'insecte est très-frais, il est recouvert d'une purulence blanche qui dissimule un peu la couleur foncière, surtout dans les stries, les points et les fossettes qui paraissent blancs.

CEBRIO FAIRMAIRII, R. — Long, 12 mill.-13 mill.

Oblongus, parùm convexus, niger, nitidus, pallidè brevi-

ter et parè pubescens; prothorace suprâ et lateribus deflexis rubris, abdomine rufo, pedibus piceis, cruribus et tarsi dilutioribus; capite magno, subimpresso, anticè rotundatim truncato, plùs minusve densè punctato. Antennis brevibus, crassis, serratis, articulis 2^o et 3^o conjunctis, quarto brevioribus, tribus primis brunneis, ultimo subtruncato et mucronato. Prothorace transversali, basi haud multùm sinuata; marginibus antico et postico et aliquando angulis posticis plùs minusve nigris; istis angulis paululùm productis, nec acutis; sat profundè et crebrè punctato, in disco linea lævi nec elevata; scutello rugosulo, sulcato; elytris subparallelis, apice paulo attenuatis, basi convexis, postea deplanatis, striatis, striis basi evanescentibus, apice evidentioribus, intervallis subconvexis, rugosulo punctatis.

Cette espèce est intermédiaire entre les *Xanthoderes* F., et *Guyonii*, Guér., qui me sont inconnus en nature; mais elle diffère de l'un et l'autre par sa taille plus petite et la couleur noire très-foncée; du *Xanthoderes* par son écusson noir, les angles postérieurs assez allongés, mais non pointus; du *Guyonii*, par les antennes épaisses, la coloration d'un beau noir en dessus et en dessous, par les angles du corselet probablement moins saillants, les élytres moins profondément et moins nettement striées. Sa forme est un peu trapue.

Boghari, juin, volant vers 5 heures du soir. Très-rare.

Qu'il me soit permis de dédier ce *Cebrio* à M. Fairmaire, qui a tant fait pour la connaissance des espèces algériennes de ce genre.

HYDROCYPHON PALLIDICOLLIS, R. — Long. 2 mill. 1/4.

Breviter ovalis, depressus, subtùs et infrâ aurea pube densius ornatus, infrâ flavus, leviter punctulatus. Capite nigro piceo, anticè testaceo. Antennis corporis dimidio brevioribus, basi testaceis, apice brunneis. Prothorace testaceo, brevissimo, transversali, anticè attenuato et leviter marginato, angulis anticis deflexis rotundatis; lateribus subrectis,

deflexis, marginatis, basi medio latè rotundata, utrinquè sinuata; angulis posticis rectis subprominulis. Scutello magno, triangulâri, piceo. Elytris breviter ovalibus, subdepressis, juxtâ suturam subsulcatis, apice subrotundatis, humeris paululùm prominulis, rotundatis; testaceo-brunneis prothorace semper obscurioribus et scutello dilutioribus; prothorace evidentiùs punctulatis. Pedibus testaceis.

Voisin du *Deflexicollis*, Müll.; il est plus brièvement ovulaire, plus arrondi postérieurement, le prothorax est plus fortement sinué à sa base, et les angles antérieurs sont moins arrondis, son système de coloration est tout différent et bien constant, sa pubescence est plus forte et dorée. Le sillon très-obsolète qui longe la suture, surtout dans la région scutellaire, est aussi un caractère remarquable et qui lui est propre.

Environs d'Alger, ravin des Bains Romains. Juillet, sur les buissons au-dessus du torrent.

HENICOPUS DENTIPES, R. — Long. ♂ 7 mill.-7 mill. $\frac{1}{2}$,
♀ 7 mill. $\frac{1}{2}$ -7 mill. $\frac{3}{4}$, pl. 16.

♂. Parùm elongatus, niger, nitidissimus, longè ciliatus, densiùs in lateribus, ciliis nigris hirtus. Capite biimpresso, impressis rugosulis, antennis validis serratis nigris, articulis 1^o incrassato, 2^o minori sphærico, 3^o subconico, apice rufo, 4^o deplanato, magno, triangulâri rufo, 5^o et 6^o decrescen-tibus, triangularibus, basi rufis, sequentibus valdè serratis, ultimo turbinato; prothorace subquadrato, marginato, angulis posticis rotundatis, anticis subrectis, lateribus longitudinaliter impresso, parcè punctato; elytris subparallelis, parùm elongatis, vix marginatis, humeris sat prominulis; basi circa suturam deplanatis, grossè rugoso-punctatis, sutura post medium carinata. Pedibus anticis, femoribus et tibiis incrassatis, istis granatis, valdè sinuatis, suprâ carinatis, intùs profundè excisis et dentatis, apice rotundatim truncatis, et intùs acutissime et recurvè dentatis; tarsorum articulis muticis, simplicibus, primo sequenti plus duplo longiori. Pedibus intermediis, tibiis muticis, tarsorum articulo primo breviori, utrinquè subtùs in magna apophysi divaricata pro-

ducto, secundo plùs duplo longiori, subtùs paululùm dentato. Pedibus posticis, tibiis muticis, paululùm sinuatis, tarsorum articulo primo sequenti duplo longiori intùs in dente producto.

♀. Femina differt corpore magis obeso, coloratione plùs minùsve plumbea, ciliis minùs densatis, tarsis et tibiis simplicibus, tibiis anticis attamen sinuatis et apice recurvè dentatis. Antennis minùs serratis, gracilioribus 5^o articulo solo majori et dilatato, ultimo magis acuminato.

Var. ♀. Typosimillima, sed ad latera et in disco prothoracis, juxta suturam et marginem elytrorum, pilis albidis, sat densatis, parùm elongatis subdepressis vittata. Corpore infrà et pedibus albidè ciliatis.

Le ♂ de cette espèce ne peut être confondu avec aucun autre, le premier article des tarse intermédiaires se prolonge de chaque côté en une longue épine divariquée, et le rapproche des *Praticola* et *Brachialis*, mais, outre sa taille, il en est bien différent par ses tibias antérieurs renflés, sinués, fortement entaillés et dentés au côté interne, ses antennes lui donnent un faciès particulier. C'est aussi cet organe qui permettra de reconnaître sûrement la ♀, le cinquième article est triangulaire, aplati, dilaté, les troisième, quatrième et cinquième plus ou moins ferrugineux, le dernier fortement turbiné, acuminé. Elle a quelque analogie avec la ♀ du *Melaleuchotrichos*, mais elle est plus grande, plus convexe, plus fortement ponctuée. Comme dans la plupart des espèces de ce genre, la ♀ est souvent ornée de bandes de poils blanchâtres, mais cette variété est beaucoup plus rare que le type.

Boghari, sur des graminées.

LOBONYX RUFICOLLIS, R. — Long. 5-6 mill., pl. 15.

Elongatus lætè viridis, viridi-cœruleus, vel viridi-cupreus. Ore, prothorace et hujus lateribus reflexis, antennis et pedibus rubro-testaceis, suprà parcè nigrociliatus. Capite levissimè strigato, utrinquè inter oculos impresso et istis foveolis sulco obliquo conjunctis, verticè convexo. Antennis medio

corporis æqualibus, apice obscurioribus. Prothorace subquadrato, marginato, medio irregulariter impresso, lateribus subrotundatis angulis anticis et posticis rotundatis. Elytris elongatis, marginatis, levissimè reticulatis, irregulariter subrugosulis, tribus vel quartis lineis irregularibus punctorum ornatis, istis punctis valdè distantibus, piliferis. Tarsorum unguiculis dissimilibus, externo arcuato, intùs ad basim subdentato, interno recto cultriformi, membramula ad apicem munito, (pl. 1, fig. 3). ♂. Tarsorum anticorum articulo primo breviori, secundo et tertio longioribus, subæqualibus, intùs obliquè prolongatis et subtùs pectinatis, quarto brevissimo, quinto multo longiori, (pl. 1, fig. 3 a, 3 b).

Cet insecte, qui a tout à fait la forme et l'aspect du *Lobonyx æneus*, Fab., sauf la coloration, est, comme lui, hérissé de longs poils noirs; mais il diffère surtout par la conformation des ongles tarsiens; chez le *Lob. æneus*, les ongles sont semblables et munis tous les deux intérieurement d'une membrane, caractère qui du reste a servi à la séparer des *Dolichosoma*; dans notre espèce, les deux ongles sont dissemblables: l'externe est aigu, courbé, dilaté seulement à la base en une petite dent obtuse, il n'a pas de membrane, l'interne est élargi de la base au sommet, cultriforme, avec les côtés droits et munis d'une petite membrane, seulement au sommet. Les ♂ ont d'ailleurs les tarses antérieurs conformés, comme chez le *L. æneus*.

Les parties jaunes du corps se ternissent après la mort, mais chez l'insecte vivant, elles sont d'un beau rouge orange.

Forêt de Boghari, sur l'Asphodèle. Mai.

ANEMIA? SUBMETALLICA, R. — Long. 3 mill. 3/4-4 mill., pl. 8.

Breviter oblonga, subparallela, convexa, crassa, nigropicea, obscure submetallica. Capite transverso, clypeo rotundato, anticè inciso, crebrè rugosulo, verticè rariùs rugosulo punctato. Antennis decem articulatis, primo longiori valdè sinuato, clavato, secundo pyriformi, sequentibus transversa-

libus, tribus ultimis subito clavatis; 8^o et 9^o triangularibus ultimo quadrato apice truncato. Prothorace capite rariùs punctato, transverso, anticè paululùm dilatato, lateribus ciliatis, rotundatis ad basim sinuatis, angulis posticis obtusis, acutis. Scutello lævi, elytris lateribus subparallelis, marginatis ciliatis, sicut in prothorace punctatis, obsolete transversim rugosulis. Pedibus presertim anticis compressis, valdè dilatatis, tridentatis, tarsis brevibus crassis.

Cette espèce a tout à fait le faciès d'une petite *A. Sardoa*, G. quoiqu'elle en diffère par un caractère essentiel, le nombre des articles des antennes qui est de onze dans la *Sardoa*, G. et de dix seulement dans la *submetallica*, le premier étant très-long, fort sinué, et les trois derniers formant une massue bien distincte, tandis que dans la *Sardoa*, G. l'antenne s'épaissit graduellement.

Les tibias de la *Submetallica* sont plus larges, plus triangulaires et moins fortement dentés, les tarses, surtout les postérieurs, plus courts, plus épais; elle est aussi bien plus petite et proportionnellement plus courte, plus trapue, d'une couleur moins franchement noire, avec une ponctuation moins forte, excepté sur le chaperon qui est plus rugueux.

Malgré ses antennes de dix articles, il me semble impossible de séparer la *Submetallica* du genre *Anemia*, tant ses autres organes sont identiques à ceux de la *Sardoa*, G.

Bouksoul, sous une pierre, en mai; Boghari, volant le soir à la lumière avec la *Sardoa*, mais bien plus rare.

HELIOTAURUS JANTHINUS, R. — Long. 10-12 mill.

Oblongus, læte cyaneo-violaceus, suprà nitidissimus, subtùs pallide pubescens, abdomine aurantiaco, antennis nigris, tibiis et tarsis ferrugineis. Capite minuto, ante antennarum insertionem profundè et transversim sulcato, epistomate convexo, crebrius punctato; fronte longitudinaliter subsulcata, rariùs punctata præsertim in disco, sparsim et pallidè pubescenti in foveola. Antennis validis, paululùm ad apicem incrassatis, articulis secundo brevissimo, tertio quarto ferè