

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON.

Année 1860

(NOUVELLE SÉRIE.)

TOME SEPTIÈME.



LYON.

IMPRIMERIE DE F. DUMOULIN, LIBRAIRE,
rue St-Pierre, 20.

PARIS.

CHEZ F. SAVY, LIBRAIRE,
rue Bonaparte, 20.

1860. — Février 1861.

DESCRIPTION

DE QUELQUES

COLÉOPTÈRES NOUVEAUX OU PEU CONNUS.

PAR

MM. E. MULSANT et Cl. REY.

(Présentée à la Société Linnéenne de Lyon, le 1860.)

Amara ovalis.

Ovalis, leviter convexa, nitidula, nigro-aenea, antennarum articulo primo rufo-testaceo, tibiis tarsisque nigro-brunneis. Pronoto brevi, medio sulcato, basi utrinque leviter rugoso-bi-impresso, angulis posticis acutis. Elytris striatis, striis sublaevibus, apice profundioribus.

Long. 0,006. Larg. 0,003.

♂ *Elytres* brillantes. *Les trois premiers articles des tarsi antérieurs* fortement dilatés, garnis en dessous d'une brosse de poils serrés.

♀ *Elytres* beaucoup moins brillantes. *Les trois premiers articles des tarsi antérieurs* non dilatés, triangulaires, seulement ciliés sur les bords de quelques poils courts et raides.

Corps ovalaire, légèrement convexe, glabre, d'un noir assez brillant et un peu bronzé.

Tête peu allongée, près d'une moitié plus étroite que le prothorax; non rétrécie derrière les yeux, sensiblement rétrécie en avant; d'un noir légèrement bronzé et assez brillant; très-finement chagrinée et marquée entre les yeux de deux impressions peu profondes et réunies antérieurement par une strie transversale plus ou moins obsolète. *Front* fai-

blement, *vertex* assez fortement convexes. *Lubre* transversal, convexe, très-finement chagriné; d'un noir légèrement bronzé; cilié au sommet de longs poils jaunâtres et raides. *Mandibules* et *palpes* d'un brun de poix. *Yeux* arrondis, peu saillants, brumâtres.

Antennes à peine de la longueur de la tête et du prothorax réunis; pubescentes, brumâtres, avec le premier article et quelquefois la base des deuxième et troisième d'un roux testacé: le premier oblong, assez épais: le deuxième beaucoup plus grêle, oblong, obconique: les troisième et quatrième passablement allongés: le quatrième un peu plus court que le précédent: les cinquième à dixième oblongs, sabégaux, obconiques: le dernier allongé, fusiforme, acuminé au sommet.

Prothorax transversal, de la largeur des élytres à sa base, d'un tiers moins long que large; rétréci en avant; finement rebordé sur les côtés et à la base, avec le rebord de celle-ci souvent interrompu au milieu; largement et faiblement échancré au sommet, bissinué à la base, légèrement arrondi sur les côtés, avec les angles antérieurs peu saillants, émoussés, obtus, et les postérieurs aigus, sensiblement prolongés en arrière; faiblement convexe; d'un noir bronzé obscur, assez brillant; très-finement chagriné; creusé au milieu d'un sillon longitudinal, raccourci en avant et en arrière, et plus ou moins sensiblement ridé sur ses bords; marqué, de chaque côté de la base, de deux impressions assez larges, peu profondes, rugusement ponctuées, avec le milieu de la base ou l'intervalle entre les deux impressions internes paré de rides longitudinales plus ou moins obsolètes.

Écusson large, en cœur transversal; presque lisse; d'un noir bronzé obscur, brillant.

Elytres ovalaires; deux fois et demie plus longues que le prothorax; extérieurement rebordées; bissinuées à la base, faiblement arrondies sur les côtés, assez brusquement rétré-

cies à partir du dernier tiers; postérieurement sinuées et obtusément acuminées au sommet; légèrement convexes; d'un noir bronzé plus ou moins obscur et assez brillant; creusées à la base d'une strie transversale et faiblement bisinuense, et sur le disque de neuf stries longitudinales, lisses ou imperceptiblement ponctuées, beaucoup plus profondes à l'extrémité, et en outre d'une strie rudimentaire, située entre la première et la deuxième; la suturale sinuense et recourbée en dehors à sa base, prolongée jusqu'à l'angle apical où elle semble tendre à se réunir à la deuxième; les deuxième à septième plus ou moins recourbées en dedans à leur base; la troisième réunie postérieurement à la quatrième un peu avant le sommet; la cinquième réunie postérieurement à la sixième bien avant l'extrémité; la septième prolongée jusque près de l'angle apical, notée en arrière de deux gros points enfoncés; la huitième prolongée jusqu'au delà du sinus apical, parée de douze à quatorze gros points enfoncés; la neuvième située tout près du rebord latéral avec lequel elle se confond en avant derrière les épaules, et prolongée en arrière jusqu'au sinus apical. *Calus huméral* peu marqué, presque nul.

Dessous du corps faiblement convexe; d'un noir assez brillant, presque lisse, avec quelques rides plus ou moins obsoletes sur les côtés des premiers segments ventraux. Le dernier de ceux-ci marqué à son extrémité de deux (♂) et quelquefois de quatre (♀) points enfoncés, transversalement disposés.

Pieds peu allongés, d'un brun de poix, avec les trochanters, les tibias et les tarsees d'un brun ferrugineux. *Cuisses* sensiblement renflées et latéralement comprimées. *Tibias intermédiaires et postérieurs* légèrement arqués, hispides sur leurs arêtes, *les antérieurs* triangulairement élargis à leur extrémité. *Tarsees* un peu moins longs que les tibias.

PATRIE : Grande-Chartreuse, Mont-Pilat, Bugey. Juin, juillet. Assez rare.

Obs. Cette espèce ne diffère de l'*Amara vulgaris*, LXX, que par sa taille moindre, par sa forme plus ovulaire, par ses antennes plus courtes, et surtout par les impressions de la base du prothorax plus larges et rugueusement ponctuées.

Acupalpus notatus.

Subelongatus, leviter convexus, nitidulus, glaber, piccus; pronoto rufo, disco supra infuscato; antennarum basi pedibusque pallidis; clytris testaceis, disco maculé oblongá piccá notatis. Pronoto subquadrato, posticè paulò angustiore, medio caniculato, basi utrinque impresso punctatoque. Antennis elongatis.

Long. : 0,003 à 0,004. Larg. : 0,0015.

♂ *Les quatre premiers articles des tarsi antérieurs légèrement dilatés.*

♀ *Les quatre premiers articles des tarsi antérieurs triangulaires, non dilatés.*

Corps assez allongé, légèrement convexe, lisse, glabre, assez brillant.

Tête subtriangulaire, à peine rétrécie en arrière; d'un quart moins large que le prothorax; assez convexe; d'un noir de poix, avec le bord apical plus clair; lisse, assez brillante; marquée, entre les antennes, de deux impressions obliques, quelquefois réunies antérieurement par une petite strie transversale, obsolète. *Labre* transversal; d'un roux brunâtre. *Mandibules* saillantes; ferrugineuses, avec l'extrémité rembrunie. *Palpes* d'un testacé assez pâle. *Yeux* grands; subarrondis; médiocrement saillants; noirs.

Antennes finement pubescentes; aussi longues que la moitié du corps; d'un roux brunâtre, avec les deux premiers

articles pâles. Le premier article allongé, un peu épais : les deuxième et troisième plus grêles, oblongs, obconiques : le troisième un peu plus long que le deuxième : le quatrième obconique, de la longueur du précédent, mais plus épais : les cinquième à dixième oblongs, subégaux, subcylindriques, de l'épaisseur du quatrième : le dernier allongé, un peu plus long que le précédent, obtusément acuminé au sommet.

Prothorax presque carré, un peu moins long que large ; faiblement rétréci en arrière ; sensiblement plus étroit que les élytres ; tronqué à la base et au sommet ; légèrement arrondi antérieurement sur les côtés : ceux-ci presque rectilignes, mais obliques, à partir du milieu jusqu'aux angles postérieurs qui sont obtus et légèrement arrondis ; les antérieurs obtus, peu saillants ; faiblement convexe ; finement rebordé sur les côtés ; d'un roux testacé brillant, avec le disque orné d'une large tache obscure, ne laissant quelquefois que les bords latéraux rougeâtres ; lisse ; finement canaliculé au milieu ; marqué antérieurement d'un faible sillon transversal en forme de chevron très-ouvert, dont l'ouverture est en avant, et creusé, de chaque côté, à la base, d'une impression peu profonde, dont le fond est couvert d'une ponctuation bien distincte qui s'étend jusqu'aux angles postérieurs.

Ecusson subcordiforme, très-finement chagriné, peu brillant, brunâtre.

Elytres oblongues, trois fois et demie plus longues que le prothorax ; simultanément échanerées à la base ; individuellement sinuées vers leur extrémité ; subparallèles jusqu'aux deux tiers de leur longueur, après lesquels elles s'arrondissent jusqu'au sommet, qui est obtusément acuminé ; faiblement convexes ; d'un testacé brillant, avec une grande tache obscure, oblongue, occupant la partie postérieure du disque, rapprochée de la suture, dont elle n'est séparée que de l'espace d'un intervalle ; creusées de huit stries lisses, bien mar-

quées, et d'un commencement de strie entre la première et la deuxième : les septième et huitième raccourcies ou effacées en avant : celle-ci parée d'une série de gros points enfoncés, plus ou moins interrompue au milieu. *Calus huméral* subdéprimé, peu marqué.

Dessous du corps faiblement convexe ; presque lisse, avec les côtés des premiers segments ventraux très-finement chagrinés ; d'un noir de poix brillant, avec le dessous de la tête et du prothorax et l'extrémité du ventre d'un rougeâtre plus ou moins clair.

Pieds médiocrement allongés ; d'un testacé pâle. *Cuisses* passablement épaissies et latéralement comprimées. *Tibias antérieurs* triangulairement élargis à leur extrémité, et fortement entaillés en dessous avant leur sommet ; *les intermédiaires* et *postérieurs* ciliés sur leurs arêtes de poils hispides. *Tarses* plus longs que la moitié des tibias.

PATRIE : Hyères. Avril, mai. Parmi les débris végétaux flottant sur l'eau des marais saumâtres.

Obs. Cette espèce, très-voisine de l'*Ac. dorsalis*, GYL., semble être intermédiaire entre celui-ci et l'*Ac. exiguus*, DEJ. Elle a la forme allongée de l'*Ac. conspectus*, DEFT., mais elle n'en a nullement le prothorax. Elle diffère de l'*Ac. dorsalis* par son prothorax beaucoup plus étroit, à angles postérieurs moins largement arrondis ; de l'*Ac. exiguus*, par sa taille beaucoup plus grande, par son prothorax non relevé aux angles postérieurs, à impressions moins profondes, mais plus ponctuées.

Hydroporus longulus.

Oblongus, leviter convexus, subnitidus, parce subtilissimè griseo-pubes-cens, vertice, antennis pedibusque rufo-testaceis. Capite parèè subtiliter, pronoto dorso parèè, lateribus densius, clytris sparsim fortius, punctatis ; his præterèà punctis majeribus seriatis, bi-impressis

Long. 0,0030. Larg. 0,0014.

Corps oblong, subparallèle ; d'un noir de poix assez brillant ; revêtu d'une pubescence grisâtre très-fine et peu serrée.

Tête transversale ; largement arrondie en avant ; d'un tiers plus étroite que le prothorax ; subdéprimée ; glabre ; d'un noir de poix peu brillant , avec le vertex ferrugineux dans presque toute sa largeur ; très-finement chagrinée , marquée en outre d'une ponctuation fine et peu serrée , et creusée en avant de deux impressions arrondies , assez larges. *Labre* convexe , d'un brun ferrugineux , fortement échancré. *Palpes* d'un roux testacé. *Yeux* grands , noirs , subdéprimés , anguleux à leur côté interne et obsolètement réticulés en dessus , arrondis à leur bord inférieur et fortement réticulés en dessous.

Prothorax transversal , très-court , près de trois fois moins long que large ; presque aussi large à sa base que la base des élytres ; à côtés formant avec ceux des élytres un angle obtus très-ouvert ; largement et sinuusement échancré au sommet ; fortement bispinué à la base , avec le lobe médian sensiblement prolongé en arrière et arrondi ; finement rebordé sur les côtés , qui sont faiblement arrondis , avec les angles antérieurs saillants et aigus , et les postérieurs droits ; faiblement convexe ; très-finement pubescent sur les côtés , d'un noir de poix assez brillant ; très-finement chagriné , et en outre marqué d'une ponctuation très-fine et éparse sur le disque . plus forte et assez serrée sur les côtés , en avant et en arrière ; creusé de chaque côté de la base d'une impression transversale obsolète , souvent seulement apparente près des angles postérieurs.

Écusson invisible , logé sous le prolongement du lobe médian du prothorax.

Elytres allongées , cinq fois plus longues que le prothorax ; finement rebordées extérieurement ; sinuées à la base ; obtusément acuminées au sommet ; très faiblement arrondies ou

subparallèles sur les côtés jusqu'après leur milieu, à partir duquel elles se rétrécissent d'une manière arquée jusqu'à l'extrémité; faiblement convexes; couvertes d'une pubescence fine, grisâtre et peu serrée; d'un noir de poix assez brillant, avec le rebord latéral un peu roussâtre à sa dernière moitié; très-finement chagrinées, marquées en outre d'une ponctuation assez forte, mais peu serrée, et parées chacune de deux séries de gros points enfoncés, assez distincts. *Calus huméral* subdéprimé, peu marqué.

Dessous du corps faiblement convexe; d'un noir de poix brillant; couvert d'une ponctuation peu serrée, assez forte et grossière sur les côtés de la poitrine et du premier segment ventral, fine sur le reste du ventre.

Pieds assez courts, d'un rouge testacé. *Cuisses* assez épaisses, latéralement comprimées. *Tibias* allant en s'élargissant vers leur extrémité, ciliés à leur arête externe. *Tarses postérieurs* grêles, plus longs que les tibias.

PATRIE: Mont-Dore, montagnes du Lyonnais, du Dauphiné et de la Provence. Dans les eaux vives.

Obs. Cette espèce est bien voisine de l'*Hydr. nigrita*, F.; mais elle est un peu plus grande, plus allongée, plus brillante. Ses élytres sont moins courtes, moins arrondies sur les côtés, presque parallèles, surtout chez les individus de la Provence.

Hydroporus ignotus.

Elongatus, subdepressus, nitidulus, parce griseo-pubescentis, nigropiceus, antennarum basi, pedibus, pronotique lateribus rufo-testaceis. Elytris, margine exteriori, maculâ anticâ marginali, duabus posticis submarginalibus, duabus oblongis anticis dorsalibus, testaceis. Pronotum utrinque breviter unistriato.

Long. 0.0024: larg. 0.001.

Corps allongé, subdéprimé, assez brillant, couvert d'une pubescence fine, grisâtre, peu serrée.

Tête transversale, largement arrondie en avant; d'un quart plus étroite que le prothorax; faiblement convexe; glabre; d'un noir de poix peu brillant, avec le bord apical roussâtre; très-finement chagrinée, couverte en outre d'une ponctuation fine et éparse, et creusée en devant de deux impressions ovales, peu profondes, à fond finement rugueux. *Labre* et *palpes* d'un roux testacé, avec le dernier article des *maxillaires* rembruni. *Yeux* très-grands, noirs, subdéprimés, obtusément anguleux supérieurement à leur arête interne.

Prothorax court, transversal, trois fois moins long que large: presque aussi large à sa base que la base des élytres; largement échancré au sommet; bissinué à la base, avec le lobe médian peu prolongé en arrière, largement arrondi; finement rebordé latéralement; à angles antérieurs très-saillants et aigus, les postérieurs un peu obtus; faiblement arrondi sur les côtés, qui forment avec ceux des élytres un angle obtus très-ouvert, mais assez sensible; très-peu convexe; peu pubescent; d'un noir de poix assez brillant, avec les bords latéraux largement rougeâtres; très-finement chagriné; couvert en outre d'une ponctuation très-fine et peu serrée; paré vers le sommet et vers la base d'une série transversale de petits points enfoncés plus distincts; creusé de chaque côté d'une petite strie longitudinale, raccourcie en avant et en arrière, et limitant la bordure rougeâtre.

Écusson non apparent, recouvert par le lobe médian du prothorax.

Elytres allongées, près de cinq fois aussi longues que le prothorax; faiblement bissinuées à la base; légèrement arrondies et finement rebordées sur les côtés; rétrécies en arrière à partir du milieu jusqu'à l'extrémité qui est obtusément arrondie; très-faiblement convexes; finement pu-

bescentes; couvertes d'une ponctuation très-fine et passablement serrée; parées chacune en outre de deux séries longitudinales obsolètes de points enfoncés, un peu plus forts; d'un noir de poix assez brillant, avec les bords latéraux et cinq taches d'un testacé assez pâle: les trois premières situées transversalement vers le tiers antérieur: l'externe, marginale, grande, irrégulière: la seconde grande, allongée, longitudinale, quelquefois extérieurement réunie à la précédente par un trait de même couleur: la troisième petite, oblongue, longitudinale, située non loin de la suture: la quatrième grande, en croissant, submarginale, placée vers les deux tiers de la longueur: la cinquième de même forme que la précédente, mais un peu plus petite, également submarginale, réunie extérieurement à la précédente, séparée ainsi que celle-ci par un trait noir de la bordure marginale: celle-ci n'atteignant ni l'angle huméral, ni l'angle apical. *Calus huméral* peu saillant, subdéprimé.

Dessous du corps peu convexe: obsolètement et rugueusement ponctué; d'un noir de poix brillant, avec le dessous de la tête et du prothorax et la partie réfléchie des élytres d'un roux ferrugineux.

Pieds assez courts, rougeâtres. *Cuisses* assez épaisses, latéralement comprimées. *Tibias* médiocrement élargis depuis leur base; ciliés en dehors. *Tarses postérieurs* très-allongés.

PATRIE. Environs de Lyon. Très-rare. Dans les eaux de l'Isèron et du Garon.

Obs. Cette espèce se distingue de l'*Hydr. varius* AUBÉ. par sa forme beaucoup plus allongée et plus déprimée, par sa ponctuation un peu plus serrée, et par l'angle rentrant, formé par la rencontre des côtés du prothorax avec ceux des élytres, beaucoup plus senti.

Ochthebius subinteger.

Elongatus, leviter convexus, nitidulus, sat crebre rugoso-punctatus, obscuro-æneus, antennarum basi pedibusque picco-ferrugineis. Capite medio transversim sulcato, postice bifoveolato. Labro subintero. Pronoto transversim subquadrato, paulo ante basin abrupte constricto, medio obsolete, lateribus fortiter sulcato. Elytris punctato-striatis.

Long. 0,0018 ; larg. 0,0006.

Corps allongé, légèrement convexe, assez brillant, rugueusement ponctué, d'un bronzé obscur.

Tête en cône tronqué, un peu plus large que le prothorax, rétrécie en avant; subdéprimée; d'un bronzé obscur et assez brillant; rugueusement ponctué; marquée entre les yeux de deux fortes fossettes, assez larges, arrondies. *Epistome* grand, transversal; rugueusement ponctué; obtusément tronqué au sommet; largement arrondi aux angles antérieurs; séparé du front par un sillon transversal, en forme de chevron largement ouvert en avant. *Labre* grand, transversal, très-faiblement arrondi sur les côtés; d'un bronzé obscur; obsolètement ponctué; brillant; très-faiblement échancré ou sinué au sommet. *Mandibules et palpes* d'une couleur de poix, tirant plus ou moins sur le testacé. *Yeux* grands, arrondis, très-saillants, brunâtres.

Antennes courtes, à peine plus longues que la tête; d'une couleur de poix plus ou moins testacée, avec la massue obscure. Le premier article très-grand, le deuxième beaucoup moins long, les intermédiaires très-petits et très-serrés, la massue allongée.

Prothorax en carré transversal, un peu moins long que large, sensiblement plus étroit que les élytres; obtusément tronqué au sommet et à la base; légèrement arrondi sur les côtés, avec les angles antérieurs peu saillants, légèrement

arrondis, et les postérieurs obtus; brusquement rétréci à angle droit et comme entaillé sur ses côtés un peu avant la base: l'entaille profonde, remplie par une petite membrane blanchâtre dont l'arête externe simule et continue exactement l'arc des bords latéraux; faiblement convexe; rugueusement ponctué; à surface inégale, onduluse; d'un bronzé obscur, assez brillant; creusé sur son milieu d'un sillon longitudinal plus ou moins obsolète, et sur les côtés d'un sillon longitudinal très-prononcé, arqué, naissant derrière le bord interne des yeux, prolongé en arrière, en se recourbant en dehors; jusqu'au rétrécissement des côtés, et retranchant du reste de la surface comme une large oreillette qui occupe tout l'angle antérieur.

Ecusson très-petit, à peine visible.

Elytres allongées, trois fois aussi longues que le prothorax; tronquées à la base; fortement arrondies au sommet; très-faiblement arrondies ou subparallèles sur les côtés, qui sont étroitement rebordés, avec le rebord s'effaçant vers l'extrémité; légèrement convexes; d'un bronzé obscur assez brillant; parées de séries nombreuses de points enfoncés assez forts, en carré long, avec les intervalles finement et obsolètement rugueux.

Dessous du corps faiblement convexe, peu brillant, obscur, finement pubescent.

Pieds grêles, d'une couleur de poix tirant un peu sur le testacé. *Cuisses* peu renflées.

PATRIE. Marseille. Rare. Contre les roches dans l'eau de la mer.

Obs. Cette espèce, avec le faciès de l'*Oeth. quadricollis*, MULS., s'en distingue aisément par le rétrécissement de son prothorax, par sa ponctuation rugueuse, assez forte et assez serrée, et surtout par son labre presque entier, au lieu d'être distinctement entaillé.

Limnebius sericans.

Oblongo-ovatus, modice convexus, nitidus, longius sericeo-cinereo pubescens, sublevis, pronoti elytrorumque lateribus, palpis, antennis pedibusque piceo-testaceis. Pronoto brevi, lateribus leviter rotundato, angulis posticis subobtusis; elytris pronoto triplo longioribus, postice paulo angustioribus, apice obtuse truncatis, obsolete sparsim punctulatis; humeris pronoti latera superantibus.

Long. 0,0012: larg. 0,0005.

Corps oblong; assez convexe; brillant; garni de poils cendrés, assez longs, très-fins, soyeux.

Tête transversale, triangulaire, tronquée en devant; d'une moitié plus étroite que la base du prothorax; faiblement convexe; presque glabre; lisse ou très-obsolètement pointillée; d'un noir de poix brillant. *Epistome* très-faiblement échancré, beaucoup plus grand que le front, dont il est séparé par une suture arquée, à peine sensible. *Labre* très-court, transversal, d'un noir brillant, cilié de quelques longs poils à son sommet. *Yeux* grands, déprimés, brunâtres. *Palpes maxillaires* testacés.

Antennes un peu plus longues que la tête, d'un testacé de poix assez pâle, avec la massue un peu rebrunie et pubescente.

Prothorax transversal, un peu plus large antérieurement que la tête et les yeux réunis; assez fortement et bisinuement échancré au sommet, très-faiblement et d'une manière arquée à la base; presque aussi large à celle-ci que les élytres; d'un tiers plus étroit en avant qu'en arrière; une fois moins long que large; étroitement rebordé et légèrement arrondi sur les côtés, avec les angles antérieurs largement arrondis, et les postérieurs obtus, légèrement arrondis au sommet; assez convexe; presque lisse; revêtu d'une pu-

bescence très-fine, cendrée, soyeuse et couchée; d'un noir de poix brillant, avec les bords latéraux largement et graduellement d'une couleur de poix plus ou moins testacée.

Ecusson en triangle légèrement transversal, lisse ou presque lisse, d'un noir de poix brillant.

Elytres oblongues; un peu plus larges à leur base que le prothorax, trois fois plus longues que celui-ci; obtusément tronquées à la base; à peine élargies à leur tiers antérieur, après lequel elles se rétrécissent presque en ligne droite jusqu'à l'angle postéro-externe, qui est largement arrondi: munies latéralement d'un rebord qui s'efface un peu avant l'extrémité; obtusément tronquées au sommet, avec l'angle sutural obtus, légèrement arrondi; médiocrement convexes: revêtues d'une pubescence grisâtre, fine, soyeuse, assez longue; marquées d'une ponctuation obsolète, presque imperceptible, éparse, un peu plus visible en arrière; d'un noir de poix brillant, avec toute la marge extérieure graduellement et assez largement d'une couleur de poix plus ou moins testacée. *Calus huméral* peu saillant. *Angle huméral* débordant un peu l'angle postérieur du prothorax.

Dessous du corps peu convexe, d'un noir de poix, avec les parties réfléchies du prothorax et des élytres, pâles. *Ventre* avec les cinq premiers segments densément et finement ponctués, brièvement pubescents, et les deux derniers lisses, très-brillants, glabres.

Pieds courts, d'un roux de poix testacé. *Cuisses* assez épaisses, latéralement comprimées; les intermédiaires présentant à leur surface antérieure deux séries de points enfoncés bien distincts. *Tibius* ciliés en dehors. *Tarses* grêles.

PATRIE. Grande Chartreuse, collines et montagnes du Lyonnais. Dans les eaux froides.

Obs. Cette espèce, intermédiaire entre les *L. papposus*, MULS., et *atomus*, DUFF., est beaucoup plus petite que le

premier et plus grande que le dernier. Elle se distingue de tous ses congénères par ses élytres moins rectilinéairement tronquées, à angle sutural légèrement arrondi, et par la couleur de ses cuisses qui n'est jamais rembrunie, même chez les exemplaires les plus foncés en couleur.

VAR. — Le prothorax et les élytres sont quelquefois entièrement d'un brun de poix plus ou moins fauve.

Laccobius pallidus.

Obovatus, convexus, parum nitidus, fere glaber, dense punctatus, infra niger, supra pallidus, pronoti disco, scutello capiteque nigro-violaceis; clypei lateribus pedibusque pallidis. Elytris pallidis, dense confusaque punctatis, apice subacuminatis.

Long. 0,003; larg. 0,0017.

Corps obovale, un peu rétréci en devant et en arrière; convexe, peu brillant, densément ponctué, presque glabre.

Tête transversale, subtriangulaire; d'une moitié plus étroite que la base du prothorax; faiblement convexe; glabre; très-finement chagrinée et de plus assez densément ponctuée; peu brillante; d'un noir un peu violâtre avec une large tache livide sur les joues au devant des yeux. *Epistome* deux fois plus grand que le front, transversal, plus étroit en devant, légèrement arrondi sur les côtés, largement et circulairement échancré au sommet. *Labre* transversal, subéchancré au milieu de son bord apical. *Palpes* pâles avec le dernier article des maxillaires un peu rembruni à son extrémité. *Yeux* grands, subovales, peu saillants, brumâtres.

Antennes courtes, à peine plus longues que la tête; d'un testacé clair, avec la massue un peu moins pâle et pubescente.

Prothorax transversal, un peu plus large antérieurement que la tête et les yeux réunis, fortement et bissinueusement échancré au sommet; tronqué à la base; un peu moins

large à celle-ci que la base des élytres ; d'un tiers plus étroit en avant qu'en arrière ; plus d'une fois moins long sur son milieu que large à sa base ; très-étroitement rebordé et faiblement arrondi sur les côtés , avec les angles antérieurs assez saillants , mais fortement arrondis , et les postérieurs obtus , peu ou presque pas émoussés au sommet ; convexe ; peu brillant ; assez fortement et assez densément ponctué ; d'un livide grisâtre avec tout le milieu du dos occupé par une large bande d'un noir violâtre . plus dilatée en arrière , à bords ondulés et baveux .

Ecusson oblong , triangulaire ; peu brillant ; ponctué ; d'un noir de poix violâtre .

Elytres obovales , un peu plus larges à leur naissance que la base du prothorax ; trois fois et demie plus longues que celui-ci ; tronquées à la base ; très-finement rebordées et passablement arrondies sur les côtés ; offrant leur plus grande largeur vers le tiers antérieur , après lequel elles se rétrécissent d'une manière arquée jusqu'au sommet qui est obtusément acuminé ; convexes ; assez brillantes ; d'un testacé livide et grisâtre ; revêtues en arrière de quelques rares poils , courts , pâles , peu apparents ; couvertes d'une ponctuation assez forte , assez serrée , confuse , nullement disposée en série , si ce n'est à la base et d'une manière presque indistincte .

Dessous du corps noir , avec les parties réfléchies du prothorax et des élytres , pâles ; finement , densément et rugueusement ponctué ; peu brillant ; revêtu d'une pubescence cendrée , courte , tomenteuse .

Pieds d'un testacé pâle ; brillants . *Cuisses* latéralement comprimées , dilatées à leur base , atténuées au sommet . Les *intermédiaires* et les *postérieures* éparsément ponctuées à leur face antérieure ; les *antérieures* parées à leur base d'une tache brusque , brumâtre , opaque et tomenteuse . *Tibias* épineux , surtout en dehors ; les *antérieurs* courts ; les *intermédiaires*

de la longueur de la cuisse; les *postérieurs* grèles, beaucoup plus longs que la cuisse, sensiblement recourbés en dedans vers les deux tiers de leur longueur.

PATRIE. Bourbonnais et collines du Lyonnais Dans les eaux assez vives.

Obs. Cette espèce est très-voisine du *L. minutus* L., avec lequel on l'a sans doute confondue. Elle en diffère cependant par des caractères constants et assez sensibles. Elle est toujours moins hémisphérique, plus oblongue, moins convexe; l'épistome est toujours distinctement maculé de pâle sur ses côtés; le prothorax est toujours plus largement livide latéralement; enfin les points des élytres ne sont jamais distinctement disposés en séries.

Euthicia linearis.

Elongata, sublinearis, depressa, nitida, griseo-pubescentis, picea, pedibus antennisque testaceis, clava paulo obscuriore. Pronoto subquadrato, postice paulo angustiore, obsoletissime punctulato, basi 4-foveolato. Elytris elongatis, distinctius punctulatis, apice truncatis, basi singulatim bifoveolatis. Antennis brevibus, articulis tribus ultimis abruptè crassioribus.

Long. 0,0009. Larg. 0,00035.

Corps sublinéaire; déprimé; brillant, d'un brun de poix; couvert d'une pubescence grisâtre, assez courte et assez serrée.

Tête légèrement transversale, rétrécie au-devant des yeux; d'un tiers moins large que le prothorax; obsolètement ponctuée; d'un noir de poix brillant. *Front* faiblement convexe, obsolètement bi-impresionné. *Cou* lisse, très-brillant. *Mandibules* assez fortes; ferrugineuses. *Palpes maxillaires* peu développés, testacés. *Yeux* grands, arrondis, assez saillants, noirs.

Antennes plus courtes que la tête et le prothorax réunis;

submoniliformes ; pubescentes ; testacées, avec la massue un peu plus obscure ; à premier article oblong, assez épais : le deuxième, subglobuleux, aussi large que le précédent : le troisième, sensiblement plus étroit que le deuxième, très-petit, transversal : le quatrième, subglobuleux, à peu près de la même largeur, mais beaucoup moins court que le précédent : le cinquième, également subglobuleux. mais un peu plus court et un peu plus large que le quatrième : les sixième à huitième de la largeur du cinquième, mais très-courts et fortement transversaux : les trois derniers formant une massue brusque : les neuvième et dixième transversaux : le dernier obovalaire, obtus.

Prothorax presque carré ; tronqué à la base et au sommet ; un peu rétréci en arrière, où il est un peu moins large que les élytres ; faiblement arrondi antérieurement sur les côtés avant leur milieu, avec les angles antérieurs largement arrondis et les postérieurs droits ; finement pubescent ; d'un brun de poix brillant ; presque lisse ou bien très-obsolètement pointillé ; marqué de chaque côté de la base de deux impressions assez sensibles : les internes subarrondies, les externes oblongues.

Ecusson triangulaire ; brunâtre ; peu brillant ; rugueux.

Elytres allongées, sublinéaires ou très-faiblement élargies vers leur tiers antérieur ; obtusément et obliquement tronquées au sommet ; deux fois et demie plus longues que le prothorax ; déprimées ; finement pubescentes ; d'un brun de poix brillant ; distinctement ponctuées, et marquées chacune à la base de deux fossettes arrondies et assez profondes : les internes situées près de l'écusson, les externes en dedans du *calus huméral* : celui-ci assez saillant, presque droit. *Pygidium* assez prolongé, en cône tronqué, faiblement convexe, éparsément ponctué, d'un brun de poix brillant, plus pâle et presque testacé vers le sommet.

Dessous du corps d'un brun de poix brillant, avec le dessous du prothorax beaucoup plus pâle.

Pieds médiocrement allongés, testacés. *Cuisses* assez sensiblement claviformes.

PATRIE : Beaujolais. Mai. Dans les troncs de chêne, en compagnie de la *Formica fuliginosa*.

Obs. Cette espèce diffère de l'*Euth. scydmoenoides* STEPH. (*abbreviatella*. ER.) par sa taille inférieure, sa forme plus linéaire et plus déprimée, ses antennes plus courtes, son prothorax plus lisse, et par ses élytres un peu plus densément ponctuées, avec leurs fossettes basilaires un peu moins profondes.

Scydmoenus longicollis.

Subelongatus, convexus, nitidus, griseo-pubescent, rufo-testaceus, antennis pedibusque pallidioribus. Pronoto elongato, subcordato, basi obsolete bifoveolato. Elytris oblongo-ovatis, levibus, basi utrinque bi-impressis.

Long. 0,0008. Larg. 0,00035.

Corps allongé, assez convexe, brillant, d'un roux testacé; couvert d'une pubescence grisâtre, assez longue et assez serrée.

Tête subtriangulaire, un peu rétrécie en avant; d'une moitié plus étroite que le prothorax; lisse; d'un rouge testacé brillant. *Front* légèrement convexe. *Palpes maxillaires* testacés, à troisième article fortement renflé. *Yeux* petits, arrondis, assez saillants, noirs, à facettes grossières.

Antennes pubescentes, d'un fauve testacé; un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis, allant sensiblement en grossissant vers l'extrémité, avec les trois derniers articles beaucoup plus épais que les autres; à premier et deuxième articles assez allongés, légèrement épaissis: les troisième à sixième subégaux, submoniliformes: le septième

un peu plus long et un peu plus épais que le précédent : le huitième un peu plus épais mais un peu plus court que le septième : les neuvième et dixième assez fortement transversaux : le dernier grand, plus long que large, obovale, obtusément acuminé au sommet.

Prothorax allongé, subcordiforme ; assez convexe ; d'un tiers plus long que large ; largement arrondi au sommet ; tronqué à la base ; assez fortement arrondi antérieurement sur les côtés avant leur milieu ; sensiblement rétréci vers sa base ; près d'une moitié moins large à celle-ci que les élytres sur leur milieu ; pubescent ; d'un rouge testacé brillant ; lisse, avec une fossette à peine sensible de chaque côté de la base, près des angles postérieurs : ceux-ci obtus, les antérieurs largement arrondis.

Écusson très-petit, triangulaire, lisse, d'un rouge testacé.

Élytres oblongues, obovales ; deux fois et un tiers plus longues que le prothorax ; un peu plus larges que celui-ci à leur base ; s'élargissant sensiblement jusqu'à leur tiers antérieur où elles présentent leur plus grande largeur ; d'un tiers plus larges à cet endroit que le prothorax à sa plus grande largeur ; puis se rétrécissant insensiblement jusque vers leur extrémité, où elles sont obtusément et simultanément acuminées ; pubescentes ; convexes ; lisses ; d'un rouge testacé brillant ; présentant à la base de chaque côté de l'écusson une petite fossette semicirculaire assez profonde et bien distincte, et de plus une impression oblongue et peu marquée le long du *calus huméral*, qui paraît alors légèrement et obtusément caréné.

Dessous du corps d'un rouge testacé assez brillant.

Pieds assez allongés, légèrement pubescents, d'un fauve testacé. *Cuisses* fortement claviformes. *Tibias intermédiaires* légèrement, les *postérieurs* sensiblement dilatés et comprimés à partir de leur milieu.

PATRIE : Hyères. Mars. Sous les écorces des pins.

Obs. Cette espèce, encore plus petite que le *Seydmænus exilis*. Er., se rapproche du *Seydmænus pusillus*, MüLL.; mais elle en diffère essentiellement par sa taille moindre, par sa couleur, par sa forme plus allongée, par son prothorax seulement bifovéolé, et par ses élytres lisses et plus convexes.

Seydmænus carinatus.

Oblongo-ovatus, parum convexus, nitidus, parè longiùs griseo-pubescentis, piceo-brunneus, antennis pedibusque fulvo-testaceis. Pronoto oblongo-subquadrato, antice angustiore, basi utrinque latius bi-impresso, medioque carinato. Elytris oblongo-oratis, subdepressis, levibus vel obsoletissimè punctatis, basi singulatim bifoveolatis.

Long. 0,601. Larg. 0,0005.

Corps en ovale allongé, peu convexe, d'un brun de poix brillant; revêtu d'une pubescence grisâtre, assez longue, mais peu serrée.

Tête subtriangulaire, un peu rétrécie en avant; d'un tiers plus étroite que le prothorax; lisse; d'un brun de poix brillant. Front convexe. Vertex marqué de chaque côté, en dedans et auprès des yeux, d'une fossette arrondie et profonde. Palpes maxillaires testacés, à troisième article assez fortement claviforme. Yeux petits, arrondis, noirs, saillants, à facettes grossières.

Antennes pubescentes; d'un fauve testacé; de la longueur de la tête et du prothorax réunis; allant sensiblement en grossissant à partir du septième article inclusivement: les premier et deuxième oblongs, assez épaissis: les troisième à sixième submoniliformes, pas plus larges que longs, subégaux: le septième sensiblement plus gros que le précédent, subtransversal: les huitième à onzième encore sensiblement plus

gros que le septième : les huitième à dixième très-courts, fortement transversaux : le dernier obovale, acuminé au sommet.

Prothorax en carré long, légèrement rétréci à sa partie antérieure; d'un tiers plus long que large; obliquement tronqué à la base et au sommet; très-légèrement arrondi sur les côtés avant leur milieu, avec les angles antérieurs à peine marqués, et les postérieurs droits; d'un tiers plus étroit que les élytres à leur base; légèrement pubescent; d'un brun de poix brillant; faiblement convexe; lisse, avec deux larges impressions de chaque côté à la base : les intermédiaires ovales, séparées entre elles par une carène bien sentie qui se prolonge jusque vers le milieu du disque; les extérieures oblongues, situées près des angles postérieurs.

Ecusson très-petit; triangulaire; lisse; d'un brun de poix brillant.

Elytres en ovale allongé; deux fois et demie aussi longues que le prothorax; tronquées à la base; légèrement arrondies sur les côtés; présentant, un peu avant leur milieu, leur plus grande largeur; obtusément acuminées au sommet; subdéprimées à leur partie antérieure jusqu'aux deux tiers de leur longueur, déclives postérieurement et sur les côtés; légèrement pubescentes; d'un brun de poix brillant, quelquefois un peu rougeâtre; lisses; creusées à la base de quatre fossettes : les deux internes assez grandes, assez profondes, subarrondies, situées près de la région scutellaire; les externes oblongues, peu profondes, situées en dedans et le long du *calus huméral* : celui-ci assez saillant, à angle arrondi, débordant sensiblement les côtés du prothorax.

Dessous du corps d'un brun de poix brillant.

Pieds assez allongés, à peine pubescents, testacés. *Cuisses* légèrement claviformes. *Tibias* assez grêles, très-faiblement,

les intermédiaires un peu plus fortement dilatés, à partir de leur milieu.

PATRIE : Avenas, montagnes du Beaujolais. Octobre. Sous les pierres, en compagnie de la *Formica brunnea*, LATR.

Obs. Cette espèce est bien voisine des *Scydmanus elongatus* MÜLL. et *rubicundus* SCHAUM. Elle diffère de tous deux par ses antennes plus courtes, plus fortement et plus brusquement épaissies à leur sommet, et à articles intermédiaires moins grêles et moins cylindriques; par sa taille moindre; par ses élytres moins convexes, à épaules plus saillantes; et par la carène du prothorax plus prononcée et plus prolongée antérieurement.

Castisus piceus.

Elongatus, *convexus*, *nitidus*, *tenuiter luteo-pubescens*, *rufo-piceus*, *antennis pedibusque rufis*, *abdomine nigro-piceo*. *Sulcis capitis antice convergentibus*, *vertice subelcvato*, *levi*, *medio foveolato*. *Pronoto subcordato*, *trisulcato*, *basi trifoveolato et angulatim bituberculato*. *Elytris obsolete punctulatis*, *basi singulatim bifoveolatis*, *disco obsolete dimidiatim unipli-catis*. *Abdomine gibboso*. *Antennis validis*.

Long. 0,0024. Larg. 0,004.

♂ *Antennes* atteignant en longueur la moitié du corps; à dixième article grand, sphérique, un peu dilaté en dedans: le dernier allongé, fusiforme, muni d'une petite dent en dessous à sa base, aussi long que les trois précédents réunis.

♀ *Antennes* plus courtes que la moitié du corps; à dixième article médiocre, obconique, presque aussi large que long: le dernier ovalaire, acuminé, un peu plus long que les deux précédents réunis.

Corps allongé; très-convexe; d'un roux de poix très-brillant, avec l'abdomen plus obscur; revêtu d'une pubescence jaunâtre, assez courte et peu serrée.

Tête subtriangulaire, rétrécie en avant, un peu plus large (les yeux compris) que le prothorax à sa plus grande largeur ; d'un roux de poix ; creusé latéralement de deux sillons obliques, convergeant en avant et terminés chacun en arrière par une fossette ; avec les parties en dehors de ces sillons rugueusement et fortement ponctuées , et l'intervalle situé entre eux lisse, brillant, peu élevé et marqué d'une fossette ovale sur le vertex. *Mandibules* ferrugineuses, avec leur pointe plus obscure. *Palpes* maxillaires testacés. *Cou* convexe, lisse, très-brillant, ferrugineux. *Yeux* petits, arrondis, noirs.

Antennes pubescentes, rougeâtres ; allant en s'épaississant vers le sommet ; insérées dans une cavité située au-devant des yeux ; à premier article épais, allongé : le deuxième plus étroit, obconique, un peu plus long que large : les troisième à septième un peu plus étroits que le deuxième, subcylindriques, subégaux, presque aussi larges que longs : le huitième un peu plus court et à peine plus épais que les précédents : les trois derniers graduellement plus grands et plus épais, formant une massue oblongue, acuminée.

Prothorax subcordiforme, dilaté en oreillette arrondie avant le milieu de ses côtés ; fortement rétréci en arrière ; tronqué au sommet et à la base ; une fois plus étroit à celle-ci que les élytres ; d'un roux de poix ferrugineux brillant ; convexe ; lisse ; creusé de trois sillons longitudinaux, terminés chacun avant la base par une fossette arrondie, profonde, assez large : le sillon médian fin, les externes plus larges, situés sur l'oreillette ; chargé en outre d'un tubercule dentiforme de chaque côté de la fossette médiane.

Écusson très-petit, triangulaire, brunâtre, brillant.

Elytres légèrement et simultanément échancrées à la base, tronquées au sommet ; une fois et demie plus longues que le prothorax ; pas plus longues que larges ; sensiblement arrondies sur les côtés ; très-convexes ; finement pubescentes ;

d'un roux de poix très-brillant; obsolètement et éparsément ponctuées; marquées chacune à la base de deux petites fossettes arrondies, d'une strie suturale plus ou moins obsolète sur son milieu, et d'un pli dorsal partant de la fossette externe et atteignant à peine le milieu. *Calus huméral* assez saillant, anguleusement arrondi.

Abdomen très-convexe, gibbeux; plus court que les élytres; finement pubescent; d'un noir de poix très-brillant.

Dessous du corps assez convexe; d'un noir de poix assez brillant; finement pubescent. *Métasternum* largement sillonné.

Pieds allongés, grêles, testacés. *Cuisses* légèrement renflées après leur milieu. *Tibias* faiblement dilatés à partir de leur dernière moitié.

PATRIE. Grande Chartreuse, montagnes d'Izeron. Août, septembre. En compagnie de la *Formica rufa*.

Obs. Cette espèce fait la transition entre le *Batr. Delaporti* AUBÉ et le *Batr. venustus* REICH. Le vertex est bien moins élevé que dans le premier. Les antennes sont bien plus robustes que dans le second. La singulière conformation du dernier article des antennes chez le ♂ empêchera de la confondre avec aucun de ses congénères.

Bryaxis globulicollis.

Oblonga, fortiter convexa, nitida, parce obsoletissime pubescens, rufa, antennis pedibusque concoloribus, oculis nigris. Pronoto subgloboso, basi trifoveolato, foveis externis margine ipso sitis. Elytris striâ suturali forti, plicâque dorsali tenui, obliquâ, notatis. Antennis elongatis. Capite exserto, collo distinctiore.

Long. 0,0015. Larg. 0,0006.

♂ *Premier segment de l'abdomen* creusé au milieu de son bord postérieur d'une échancrure ciliée, accompagnée sur les côtés d'une petite entaille semicirculaire d'où part un pin-

ceau de poils fauves ; marqué en outre de chaque côté et en arrière d'une fossette profonde, oblongue, joignant et refoulant le rebord latéral. *Deuxième segment abdominal* largement fovéolé au milieu de sa base, immédiatement au dessous de l'échancrure du précédent.

♀ *Premier et deuxième segments de l'abdomen* simples.

Corps oblong ; très-convexe ; brillant ; rougeâtre ; revêtu d'une pubescence jaunâtre, fine, courte et peu serrée.

Tête oblongue, rétrécie en devant, à peine (les yeux compris) plus étroite que le prothorax ; rougeâtre ; brillante ; lisse ; profondément bifovéolée entre les yeux. *Vertex* convexe. *Mandibules* saillantes, ferrugineuses. *Palpes* maxillaires roux. *Cou* toujours bien dégagé, rougeâtre, lisse, brillant. *Yeux* arrondis, assez grands, noirs, à facettes grossières.

Antennes pubescentes, d'un rougeâtre plus ou moins clair ; sensiblement plus longues que la tête et le prothorax réunis ; s'épaississant en massue oblongue à partir du neuvième article inclusivement ; le premier obconique, assez épais : le deuxième obconique, un peu moins épais : les troisième à septième obconiques, assez grêles, subégaux, un peu plus longs que larges : le huitième à peine plus long que large : le neuvième en cône tronqué, plus épais que les précédents, plus long que large : les deux derniers grands, beaucoup plus épais que les précédents : le dixième en cône tronqué, à peine aussi long que large : le onzième ovovalaire, obtusément acuminé au sommet.

Prothorax subglobuleux ; tronqué à la base et au sommet ; fortement arrondi sur les côtés avant leur milieu ; sensiblement rétréci en arrière ; avec les angles antérieurs largement arrondis et les postérieurs obtus ; près d'une moitié plus étroit à sa base que la base des élytres ; très-convexe ; lisse ; d'un rougeâtre brillant ; finement rebordé à la base ; creusé en arrière de trois fossettes libres, arrondies et profondes :

les externes situées sur le bord latéral même, qu'elles interrompent au point de le faire paraître échancré.

Ecusson très-petit, triangulaire, brillant, brumâtre.

Elytres carrées, légèrement arrondies sur les côtés, un peu plus larges postérieurement : tronquées à la base et au sommet ; une fois et deux tiers plus longues que le prothorax ; convexes ; brillantes ; rougeâtres, avec la région scutellaire et le bord apical rembrunis ; lisses ; creusées chacune d'une strie suturale bien marquée, et d'un pli dorsal très-fin, partant du milieu de la base pour se diriger obliquement, de dehors en dedans en se rapprochant de la suture, jusque vers l'extrémité postérieure avant laquelle il s'oblitère. *Calus huméral* arrondi, peu saillant.

Abdomen convexe ; largement rebordé, finement pubescent ; d'un rougeâtre brillant ; le premier segment plus grand que tous les suivants réunis, lisse ; les autres très-finement pointillés.

Dessous du corps assez convexe, rougeâtre, brillant, lisse, avec les derniers segments ventraux obsolètement pointillés.

Pieds assez grêles, d'un rougeâtre plus ou moins clair. *Cuisses* faiblement renflées après leur milieu. *Tibias antérieurs* et *intermédiaires* légèrement cintrés en dessous : les *postérieurs* sensiblement recourbés en dedans avant leur extrémité : les *antérieurs* et les *postérieurs* faiblement, les *intermédiaires* sensiblement dilatés à partir du tiers supérieur.

PATRIE : Hyères, au bord des eaux saumâtres, parmi les herbes. Mars à juin.

Obs. Cette espèce est facile à confondre avec les *Br. Schüp-peli* AUB. et *hamatica* REICHENBACH. Elle s'éloigne du premier par sa couleur plus claire, sa taille plus grande, sa forme plus convexe, et par ses antennes et ses élytres plus longues ; du deuxième, par la fossette latérale du prothorax située sur la marge elle-même plus que dans toute autre

espèce ; et de tous deux, par son cou toujours plus dégagé et par le caractère du premier segment de l'abdomen chez le ♂.

Bythinus nigrinus

Oblongus, leviter convexus, nitidus, parèe subtilissimè griseo-pubescentis, nigro-piceus, antennis pedibusque rufo-testaceis. Pronoto subcordato, lævi, basi bifoveolato, ifoveis sulco bisinuato conjunctis. Elytris oblongo-subquadratis, grossè sparsim punctatis, striâ suturali et basi utrinque foveis duabus, impressis.

Long. 0,0015. Larg. 0,0006.

♂ *Premier article des antennes* oblong, épais, terminé au côté interne par un angle obtus : le *deuxième* épais, pas plus long que large, passablement dilaté en dedans, terminé au côté interne par un angle obtus. *Tibias antérieurs* obtusément dentés en dessous avant l'extrémité.

♀ *Premier et deuxième article des antennes et tibias* simples.

Corps oblong; légèrement convexe; d'un noir de poix, brillant; revêtu d'une pubescence grisâtre, fine et peu serrée.

Tête oblongue, rétrécie en devant; un peu plus étroite que le prothorax; brillante; d'un noir de poix; creusée de trois fossettes profondes : une antérieure, large et en forme de losange : deux entre les yeux, plus petites et arrondies. *Vertex* subdéprimé; lisse, très-finement sillonné sur son milieu. *Labre* d'un roux ferrugineux. *Mandibules* saillantes, couleur de poix. *Palpes maxillaires* grands; d'un roux testacé. *Cou* étroit, court, d'un noir brillant. *Yeux* arrondis; assez grands; très-saillants; noirs; à facettes grossières.

Antennes pubescentes; d'un roux testacé: de la longueur de la tête et du prothorax réunis; terminées par une massue oblongue; à premier et deuxième articles épais: le premier oblong: le deuxième pas plus long que large: les trois

sième à huitième plus grêles que les précédents, petits, allant graduellement en diminuant de longueur: le troisième pas plus long que large: les quatrième à huitième légèrement transversaux: les neuvième et dixième fortement transversaux, sublenticulaires: le neuvième un peu plus épais que le huitième: le dixième sensiblement plus épais que le neuvième: le dernier grand, plus épais que le précédent, obovale, acuminé.

Prothorax subcordiforme; obtusément tronqué à la base et au sommet; arrondi sur les côtés un peu avant leur milieu; rétréci en arrière et en avant, avec les angles antérieurs arrondis, et les postérieurs obtus; d'une moitié plus étroit à sa base que les élytres à leur plus grande largeur; légèrement convexe; d'un noir de poix brillant; lisse; marqué en arrière, sur les côtés, de deux fossettes arrondies, réunies par une strie transversale bispinueuse.

Ecusson très-petit; triangulaire; noir, peu brillant.

Elytres en carré long, légèrement arrondies sur les côtés, un peu plus larges postérieurement; faiblement et simultanément échancrées à la base; tronquées au sommet; deux fois plus longues que le prothorax; faiblement convexes; d'un noir de poix très-brillant, avec le bord apical un peu plus clair; couvertes d'une ponctuation grossière et peu serrée; marquées d'une strie suturale peu profonde, dont l'extrémité se recourbe pour rejoindre l'angle apical; creusées en outre chacune à la base de deux impressions oblongues. *Calus huméral* largement arrondi, peu saillant.

Abdomen de moitié plus court que les élytres; convexe; rebordé; finement pubescent; presque lisse; d'un noir de poix brillant, avec le bord apical de chaque segment un peu plus pâle.

Dessous du corps convexe; lisse; d'un noir de poix brillant. *Ventre* avec les intersections de chaque segment plus pâles.

Pieds assez allongés; d'un roux testacé. *Cuisses* légèrement renflées après leur milieu. *Tibias* très-faiblement dilatés à partir de leur premier tiers.

PATRIE : Suisse, montagnes d'Izeron. Juin. Parmi les mousses.

Obs. Cette espèce diffère du *Byth. bulbifer* REICH. par sa taille un peu plus grande, ainsi que par la structure des premiers articles des antennes des ♂.

Euplectus punctatus.

Elongatus, depressus, nitidulus, tenuiter griseo-pubescent, rufo-testaceus, antennis pedibusque concoloribus, abdomine paulo obscuriore. Capite transverso, fortiter dense punctato. Pronoto cordato, subtilius parciusque punctato, basi latius trifoveolato, medio foveolâ oblongâ usque ad foveam mediam baseos porrectâ. Elytris oblongo-subquadratis, singulis basi trifossulatis, et striâ suturali integrâ dorsalique abbreviatâ notatis. Antennarum articulo ultimo breviter ovato.

Long. 0,0043; larg. 0,0003.

Corps allongé, déprimé; assez brillant; revêtu d'une pubescence fine, courte et grisâtre; d'un roux testacé, avec l'abdomen un peu plus obscur.

Tête transversale, déprimée, tronquée au sommet, légèrement rétrécie en devant à partir des yeux; à peine plus large que le prothorax à sa plus grande largeur; rougeâtre; peu brillante; fortement et densément ponctuée; marquée d'une impression transversale le long du bord antérieur, et de deux sillons longitudinaux, subparallèles, assez larges, peu profonds, se réunissant en avant avec l'impression transversale. *Labre* ponctué. *Manibutes* falciformes, d'un roux ferrugineux. *Palpes* d'un roux testacé. *Cou* assez convexe; court; ferrugineux; finement chagriné. *Yeux* assez grands; arrondis; peu saillants; noirs.

Antennes pubescentes, d'un roux testacé; plus courtes que la tête et le prothorax réunis; terminées par une massue ovaire; à premier et deuxième articles épaissis: le premier obconique: le deuxième globuleux: les troisième à huitième petits, plus étroits que les précédents, subtransversaux: les neuvième et dixième beaucoup plus épais que les précédents, fortement transversaux, sublenticulaires: le neuvième plus large que le dixième: le dernier grand, en ovale court, obtusément acuminé.

Prothorax cordiforme, obtusément tronqué à la base et au sommet; fortement arrondi sur les côtés avant leur milieu, fortement rétréci en arrière, avec tous les angles largement arrondis; d'une moitié moins large à sa base que la base des élytres; presque aussi large à sa plus grande largeur que les élytres à leur base; déprimé; d'un rougeâtre assez brillant; couvert d'une ponctuation beaucoup moins serrée et moins forte que celle de la tête; creusé à la base de trois larges fossettes arrondies, et sur le milieu du disque d'un sillon ou fossette oblongue, bien marquée, ordinairement réunie en arrière avec la fossette médiane de la base.

Ecusson très-petit, presque imperceptible; en triangle très-allongé; brillant, rougeâtre.

Elytres en carré long, légèrement arrondies sur les côtés, à peine ou pas plus larges postérieurement; obliquement tronquées à la base et au sommet; une fois et un tiers aussi longues que le prothorax; déprimées; d'un rougeâtre brillant; très-obsolètement et presque invisiblement pointillées sur leur disque, un peu plus distinctement en arrière; creusées chacune un peu après la base de trois petites fossettes: une interne, donnant naissance à une strie suturale bien marquée et intérieurement recourbée au sommet: une autre externe, en dedans de l'épaule, donnant naissance à une strie dorsale bien marquée, mais atteignant à peine la

moitié de la longueur de l'élytre : la troisième intermédiaire, isolée, quelquefois en forme de virgule. *Calus huméral* assez saillant, légèrement arrondi.

Abdomen aussi long que les élytres, subdéprimé à sa base, assez convexe à sa partie postérieure ; largement rebordé ; finement pubescent ; d'un roux ferrugineux assez brillant et plus ou moins obscur ; finement et obsolètement pointillé.

Dessous du corps peu convexe ; assez brillant, rougeâtre . avec le bord apical de chaque segment ventral plus obscur.

Pieds médiocrement allongés, d'un roux testacé. *Cuisses* passablement renflées. *Tibias* faiblement arqués, légèrement dilatés à partir de leur premier tiers.

PATRIE : SUISSE. JUNI. Sous l'écorce des sapins.

Obs. Cette espèce se distingue de l'*E. Karsteni* REICHNB. par sa taille plus grande, sa forme plus déprimée, et par son prothorax plus dilaté sur les côtés.

Anthocomus pulchellus.

Elongatus, subdepressus, nitidus, metallico-niger ; clypeo, pronoti lateribus, clytrorum apice ventreque medio rubris. Capite pronotoque lævigatis, parvè pubescentibus ; clytris fusco-hirtis, obsolete undulatis. Pedibus elongatis.

Long. 0,003. Larg. 0,0012.

♂. *Antennes* profondément pectinées en dedans à partir du quatrième article. *Tête*, y compris les yeux, aussi large que le prothorax. *Extrémité des élytres* chiffonnée, et armée à la suture, un peu avant l'angle apical, d'une épine noire, recourbée en l'air et en arrière.

♀. *Antennes* simplement dentées en scie en dedans, à partir du troisième article. *Tête*, y compris les yeux, un peu plus étroite que le prothorax. *Extrémité des élytres* simple, inerme.

Corps allongé; subdéprimé; presque lisse; d'un noir métallique brillant, avec les côtés du prothorax rouges.

Tête subverticale; transversale, tronquée au sommet; finement et éparsément pubescente; presque lisse; d'un noir brillant un peu métallique. *Front* fortement déprimé, creusé entre les yeux de deux larges impressions peu profondes, presque obsolètes. *Epistome* transversal; rougeâtre; séparé du front par une arête saillante. *Parties de la bouche* d'une couleur de poix assez obscure, et rarement plus ou moins testacée. *Yeux* assez grands, arrondis, noirs, plus saillants chez le ♂ que chez la ♀.

Antennes un peu plus longues (♂) ou à peine aussi longues (♀) que la moitié du corps; pubescentes; noires, avec les deux premiers articles quelquefois obscurément lavés de rouge en dessous: le premier oblong, renflé au sommet: le deuxième un peu plus étroit, beaucoup plus court: le troisième oblong, prolongé en dedans en dent de scie sensible (♂), obtuse (♀): les quatrième à dixième profondément pectinés (♂), dentés en scie (♀): le dernier allongé, grêle (♂), elliptique, oblong (♀).

Prothorax à peine transversal, presque aussi long que large; un peu plus étroit que les élytres; obtusément arrondi au sommet et à la base; distinctement rebordé à celle-ci qui est légèrement sinuée sur son milieu au devant de l'écusson; assez fortement arrondi ou comme anguleusement dilaté sur les côtés, avec les angles antérieurs et postérieurs fortement arrondis; subdéprimé; finement et éparsément pubescent; presque lisse; d'un noir métallique très-brillant, avec une large bordure rouge sur les côtés.

Écusson moyen; subtransversal; obtusément tronqué au sommet; presque lisse, glabre; d'un noir métallique brillant.

Elytres trois fois et demie aussi longues que le prothorax; subparallèles sur les côtés; obtusément arrondies au som-

met (♀), chiffonnées sur ce point, et armées d'une épine obscure chez le ♂; subdéprimées; hérissées de poils obscurs, hispides, redressés et légèrement inclinés en arrière; inégales et comme obsolètement onduleuses à leur surface; d'un noir brillant et un peu violâtre, avec une grande tache rouge occupant l'angle sutural, et le lobe réfléchi des ♂ rembruni. *Calus huméral* peu saillant, arrondi.

Dessous du corps subdéprimé; éparsément pubescent; presque lisse; d'un noir métallique brillant, avec le dessous du prothorax, une tache ponctiforme à la base des trochanters, le milieu du ventre, et les intersections des segments ventraux, d'un rouge quelquefois plus ou moins testacé.

Pieds allongés; pubescents; d'un noir de poix, avec les tibia et les tarses quelquefois un peu brunâtres. *Tarses* et *tibia* assez grêles: ceux-ci très-faiblement arqués à leur base.

PATRIE: Coteaux arides du vallon de Bonnant, environs de Lyon. Juillet, août. En fauchant les herbes sèches. La même espèce a été trouvée par M. Raymond en Provence, sur les fleurs du *Peucedanum officinale*.

Obs. Elle diffère de l'*A. cardiacæ* L. par son corps plus lisse, et par la couleur rouge des côtés du prothorax.

Dryophilus raphaelensis (RAYMOND, in litt.).

Oblongus, convexus, obscurus, angulo humerali ferrugineo, antennis pedibusque rufis. Capite pronotoque opacis, densius albido-sericeo-pubescentibus, tenuiter dense rugoso-punctatis; hoc longitudinatiter convexo, basi fortiter bisinuato. lobo medio producto, antè scutellum truncato. Elytris basi subdepressis, nitidis, fortius punctato-striatis, longius seriatim albido-pilosis, fasciculatim albido-bifasciatis. Antennarum articulis ultimis tribus magnis, elongatis, subæqualibus.

Long. 0,0022. Larg. 0,001.

Corps oblong; d'un noir de poix, mat sur la tête et le prothorax, brillant sur les élytres.

Tête plus étroite que le prothorax ; inclinée ; transversale ; brusquement rétrécie au devant de l'insertion des antennes ; subdéprimée ; densément et rugueusement ponctuée ; marquée au milieu du front d'une petite fossette ponctiforme ; d'un noir brunâtre mat ; revêtue d'une pubescence blanchâtre, soyeuse, couchée et dirigée en avant ; tronquée à son bord antérieur, qui est cilié d'assez longs poils blanchâtres, voilant en grande partie le *labre* : celui-ci transversal. *Parties de la bouche* d'un ferrugineux obscur. *Yeux* grands, assez saillants, noirs.

Antennes assez grêles ; insérées dans une échancrure latérale des joues, au devant et en dedans des yeux ; aussi longues que la moitié du corps ; finement pubescentes ; entièrement d'un roux ferrugineux assez clair ; à premier article renflé : le deuxième beaucoup plus étroit que le précédent, un peu plus long que large : les troisième à huitième oblongs, subégaux : les trois derniers grands, subégaux, plus épais et beaucoup plus allongés que les précédents : les neuvième et dixième presque serriformes en dedans : le dernier subfusiforme, obtusément acuminé au sommet.

Prothorax d'un tiers plus étroit que les élytres ; aussi large que long ; largement arrondi à son bord antérieur, qui est faiblement prolongé en forme de capuchon au dessus du front ; fortement et longitudinalement convexe sur son milieu ; assez fortement arrondi sur les côtés ; assez profondément bissinué à la base, avec le lobe médian beaucoup plus prolongé en arrière que les latéraux, et tronqué à son bord postérieur au devant de l'écusson ; offrant ses angles antérieurs fortement infléchis ou presque nuls, les postérieurs obtus et assez fortement arrondis ; densément, assez finement et rugueusement ponctué ; d'un brun obscur et mat ; revêtu d'une pubescence blanchâtre, soyeuse, assez serrée, couchée et convergeant vers la ligne médiane.

Ecusson transversal, subcordiforme ; d'un brun obscur et mat ; très-finement chagriné.

Elytres trois fois aussi longues que le prothorax ; arrondies à leur angle huméral ; subparallèles sur leurs côtés jusqu'aux deux tiers de leur longueur, après lesquels elles se rétrécissent d'une manière arquée pour aller s'arrondir largement au sommet ; subdéprimées à la base vers la région scutellaire ; assez convexes postérieurement ; d'un noir de poix brillant, avec le calus huméral ferrugineux ; marquées d'environ dix stries sinuées à leur base, formées de points enfoncés assez profonds, postérieurement affaiblis et plus gros à la base et sur les côtés, et en outre d'une strie juxta-scutellaire, oblique et raccourcie ; parées sur les intervalles qui sont lisses, d'une série de poils blanchâtres, soyeux, assez longs, redressés, légèrement inclinés en arrière ; et en outre de deux bandes transversales, blanchâtres, raccourcies en dedans et n'atteignant pas la suture, composées de poils plus courts, plus serrés et couchés en différents sens, principalement en arrière et en dehors : la première, à la base et occupant la région humérale : la deuxième, vers les deux tiers de la longueur et offrant en arrière une transparence d'un ferrugineux de poix.

Dessous du corps obscur ; rugueux ; revêtu d'une pubescence blanchâtre, beaucoup plus serrée sur les côtés de la poitrine.

Pieds assez grêles ; finement pubescents ; d'un roux ferrugineux. *Cuisses* faiblement épaissies après leur milieu. *Tarses* à premier article allongé : le deuxième oblong, obconique : les troisième et quatrième transversaux, obcordiformes.

PATRIE : Cet intéressant insecte a été trouvé à Saint-Raphaël (Var) par M. Raymond qui l'a capturé en battant des buissons de ronces. Il nous a été communiqué par M. Godart de Lyon.

Obs. Cette espèce, à première vue, simule assez bien un

Ptinus ; mais la longueur des trois derniers articles de ses antennes, la forme de son prothorax, de ses cuisses et de ses tarsi le font naturellement rentrer dans la famille des *Anobides*.

Xyletinus ferrugineus.

Subelongatus, subcylindricus, convexus, parum nitidus, rugulosus; pubescenti-tomentosus, ferrugineus, pedibus rufis, anticis dilutioribus, antennis flavo-testaceis, articulo primo rufo. Pronoto brevi, medio postice fortiter convexo, elevato; elytris hoc triplo longioribus, lateribus unistriatis. Antennis intus profunde scrralis.

Long. 0,0032; larg. 0,0013.

Corps assez allongé; cylindrique; assez finement rugueux; d'un ferrugineux assez obscur et peu brillant; couvert d'une pubescence tomenteuse, très-courte et assez serrée.

Tête verticale, transversale; un peu plus étroite que le prothorax dans lequel elle est engagée; brusquement et triangulairement rétrécie au devant des yeux; d'un ferrugineux peu brillant; assez fortement et rugueusement ponctuée; parcimonieusement tomenteuse, et garnie à son sommet de poils jaunâtres et brillants. *Front* faiblement convexe. *Mandibules* d'un brun de poix à leur extrémité. *Palpes* testacés. *Yeux* très-grands, subarrondis, noirs.

Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis; à peine pubescentes; d'un flave testacé assez pâle, avec le premier article d'un roux ferrugineux assez clair: celui-ci gros, épais, oblong, un peu rétréci à son sommet: le deuxième de moitié plus court, dilaté et obtusément arrondi en dedans: le troisième triangulairement prolongé en dedans: les quatrième à dixième fortement prolongés en dedans en dents de scie: le dernier oblong, elliptique.

Prothorax court, transversal; de la largeur des élytres à sa

base ; un peu rétréci antérieurement ; bissinueusement échan-
cré au sommet, avec le lobe médian largement arrondi et
prolongé en forme de capuchon au dessus du vertex ; bis-
sinué à la base, avec le bord médian très-faiblement et les
lobes latéraux fortement prolongés en arrière ; subrectiligne
ou légèrement arrondi sur les côtés, avec les angles antérieurs
très-aigus et infléchis, et les postérieurs très-obtus, arrondis,
un peu relevés ; fortement convexe et comme élevé à la partie
postérieure de son disque ; d'un ferrugineux assez obscur et
peu brillant ; couvert d'une pubescence tomenteuse, courte
et grisâtre ; finement et rugueusement ponctué, et marqué
de chaque côté de la base d'une dépression transversale par-
tant du sinus de ladite base pour aller mourir un peu au
devant de l'angle postérieur.

Ecusson subcordiforme ; finement rugueux ; tomenteux ;
d'un châtain obscur.

Elytres allongées, subcylindriques ; trois fois plus longues
que le prothorax ; obliquement coupées aux épaules ; subpa-
rallèles sur leurs côtés ou très-faiblement sinuées vers le milieu
de ceux-ci ; fortement arrondies au sommet ; assez convexes ;
peu brillantes ; d'un ferrugineux assez obscur ; entièrement
couvertes d'une pubescence grisâtre, fine, courte et tomen-
teuse ; densément et finement rugueuses, ou comme confu-
sément réticulées avec chaque maille du réseau notée d'un
petit point enfoncé ; subsillonnées postérieurement à la su-
ture, et marquées sur les côtés d'une strie submarginale,
raccourcie en avant à peu près vers le milieu. *Calus huméral*
assez proéminent, gibbeux.

Dessous du corps assez convexe ; finement tomenteux ; ru-
gueux ; d'un châtain ferrugineux obscur et peu brillant.

Pieds peu allongés ; très-finement pubescents ; d'un roux
ferrugineux : les antérieurs d'un testacé assez pâle. *Tibias an-
térieurs* longs et grêles, légèrement flexueux. *Tarses* courts.

PATRIE : Cette espèce a été prise à Saint-Raphaël par M. Raymond, en battant le chêne-liège (Collection Godart).

Obs. Elle a de l'analogie, quant à la forme, avec le *Xyl. cylindricus* GERM.; mais elle est beaucoup moindre; les antennes sont beaucoup plus profondément dentées en scie; les tibias antérieurs sont beaucoup plus longs et plus grêles; et la ponctuation des élytres est fine, rugueuse et confuse, au lieu d'être distincte et presque régulière.

Tropideres curtirostris.

Elongatus, subcylindricus, rugoso-punctatus, densius albido-pubescenti variegatus, nigro-opacus, antennarum articulo primo, tibiis, pronoti apice vittâque humerali obscurè rufescentibus. Rostro perbreuiore. Pronoti pliculâ basali parum elevatâ, leviter flexuosâ. Elytris punctato-striatis.

Long. 0,004. Larg. 0,0015.

Corps allongé, subcylindrique; rugueusement ponctué; d'un noir opaque; revêtu d'une pubescence blanchâtre, courte, serrée, entremêlée de taches nues.

Tête presque carrée; rugueusement et densément ponctué; d'un noir opaque; revêtue d'une pubescence blanchâtre, courte, couchée et dirigée en avant. *Front* très-peu convexe. *Rostre* court; déprimé; aussi large que la tête. *Parties de la bouche* d'un noir de poix brillant. *Yeux* grands, arrondis; saillants; noirs.

Antennes assez courtes, atteignant à peine la base du prothorax; très-peu pubescentes; noires, avec le premier article plus ou moins roussâtre: les premier et deuxième ovoïdes, renflés: les troisième à huitième allongés, grêles, graduellement un peu plus courts et plus épais en approchant de l'extrémité: les trois derniers formant une massue oblongue, fusiforme, acuminée.

Prothorax presque aussi long que large; plus étroit en

avant ; obtusément arrondi à son bord antérieur qui s'avance un peu sur le vertex en forme de capuchon ; légèrement arrondi sur les côtés, avec les angles antérieurs très-infléchis, inappréciables, et les postérieurs très-obtus et fortement arrondis ; surmonté en arrière d'un repli peu élevé, très-faiblement flexueux et rapproché de la base ; transversalement convexe ; densément et rugueusement ponctué ; d'un noir opaque, avec le sommet roussâtre ; varié d'une pubescence blanchâtre, qui forme çà et là des taches assez distinctes, dont les principales sont : quatre arrondies, transversalement disposées sur le milieu du disque, et une grande, oblongue, triangulaire, au milieu de la base.

Ecusson petit ; arrondi ; couvert d'une pubescence blanchâtre et serrée.

Elytres allongées, subcylindriques ; de la largeur du prothorax à sa base, un peu plus larges en arrière vers les trois quarts de leur longueur ; subrectilignes sur les côtés, obtusément arrondies et subverticales à leur sommet ; deux fois plus longues que le prothorax ; faiblement convexes ; d'un noir opaque avec une bande longitudinale ferrugineuse, assez large, partant de la base vers les épaules, et prolongée, en se fondant avec la couleur foncière, quelquefois jusqu'après le milieu ; revêtues d'une pubescence blanchâtre qui forme çà et là des taches dont la principale est oblongue, et occupe la base de la bande ferrugineuse ; marquées d'environ dix rangées striales de points enfoncés assez forts, affaiblies et confuses postérieurement, et d'une onzième rudimentaire, juxta-scutellaire. *Intervalles* plans ; rugueusement ponctués. *Cubus huméral* peu saillant, arrondi.

Pygidium fortement et rugueusement ponctué ; pubescent ; d'un noir opaque.

Dessous du corps faiblement convexe ; rugueusement ponctué ; d'un noir opaque ; revêtu d'une pubescence blan-

châtre . courte . beaucoup plus serrée sur les côtés de la poitrine.

Pieds assez longs; assez forts; pubescents; obscurs, avec les tibias ferrugineux. *Tarses* rembrunis: forts; presque aussi longs que les tibias.

PATRIE : Cette espèce a été prise à Saint-Raphaël par M. Raymond, en battant les chênes verts (Collection Godart).

Obs. Elle se distingue du *Tropideres cinctus* Pk. auquel elle ressemble beaucoup, par son rostre plus court, son front beaucoup moins convexe, ses yeux plus saillants et beaucoup plus écartés; par les stries plus fortement ponctuées; par ses antennes moins longues, et surtout par le repli du prothorax moins élevé, moins flexueux, et beaucoup plus rapproché de la base.

Hylesinus vestitus.

Elongatus, antice attenuatus, leviter convexus, fusco-hirtus, rugoso-punctatus, nigro-piceus, antennis pedibusque rufo-testaceis. Capite pronotoque subnitidis; hoc, pectore ventreque pruinoso-tomentosis. Elytris subcylindricis, nigris, opacis, basi muricatis, confusè et tenuiter striatis, maculâ basali magnâ, obliquâ, ferrugineâ; apice summo, suturâ, fasciâ subposticâ interruptâ, maculâque basali densius luteo vel albido-squamulatis. Pronoto lateribus muricato. Antennis brevibus, clavâ ovatâ, acuminatâ.

Long. 0,003. Larg. 0,0012.

Corps allongé, atténué en avant; peu brillant; rugueusement ponctué; hérissé de poils obscurs et hispides, et revêtu d'une pubescence courte et farineuse.

Tête subverticale; transversale; d'un tiers moins large que le prothorax à sa base; densément, assez fortement et rugueusement ponctuée; parée surtout en avant d'une pubescence pâle ou jaunâtre, peu serrée: d'un noir de poix

assez brillant. *Front* déprimé ; finement caréné sur son milieu. *Vertex* convexe. *Labre* court, transversal ; cilié de poils jaunâtres. *Mandibules* courtes, solides ; d'un noir de poix. *Parties de la bouche* testacées. *Yeux* brunâtres ; tout-à-fait déprimés ; très-grands ; fortement transversaux , un peu obliques.

Antennes courtes, un peu plus longues que la tête ; pubescentes ; d'un roux testacé assez clair ; à premier article allongé, en massue : le deuxième subarrondi, assez épais, pas plus long que large : le troisième beaucoup plus grêle, oblong, obconique : les intermédiaires petits, très-courts et serrés : les trois derniers formant une massue ovalaire, tomenteuse, acuminée au sommet : les pénultième et antépénultième transversaux : le dernier presque aussi grand que les deux précédents réunis.

Prothorax presque aussi long que large à sa base ; un peu plus étroit, à celle-ci, que les élytres ; rétréci en avant où il est à peine plus large que la tête ; près de deux fois aussi large à la base qu'à son sommet ; obtusément arrondi à celui-ci ; bissinué à la base ; légèrement arrondi sur les côtés, avec les angles antérieurs nuls, et les postérieurs obtus, arrondis, peu marqués ; hérissé de poils obscurs et redressés ; revêtu en outre d'une pubescence très-courte, comme farineuse, un peu moins dense au milieu de la base où elle laisse comme une grande tache nue, géminée ou interrompue au milieu par un trait étroit ; d'un noir de poix un peu brillant, avec le bord antérieur ferrugineux ; couvert d'une ponctuation serrée et rugueuse, distinctement muriquée sur les côtés.

Écusson transversal ; subtriangulaire ; ponctué ; d'un noir de poix brillant.

Elytres subcylindriques, plus de deux fois et demie aussi longues que le prothorax ; largement et individuellement

arrondies à la base; subparallèles sur les côtés; fortement arrondies au sommet; faiblement convexes; élevées et muriquées à leur base; densément et rugueusement ponctuées; finement et obscurément striées, avec les deux stries latérales beaucoup plus distinctes; d'un noir opaque, avec une grande tache ferrugineuse, oblique, occupant toute la base et la région humérale, partant de la suture un peu au dessous de l'écusson et s'étendant jusqu'après le milieu du bord latéral; hérissées de poils hispides, obscurs et sérialement disposés; parées en outre d'une pubescence courte, squamiforme, pâle ou jaunâtre, couvrant presque toute la surface de la tache ferrugineuse, et formant au sommet et sur la suture une bordure étroite, et avant l'extrémité une bande transversale, un peu oblique, comme composée de deux taches oblongues et latéralement réunies.

Dessous du corps légèrement convexe; d'un noir de poix; finement rugueux; couvert d'une pubescence tomenteuse et grisâtre. *Dessous de la tête* convexe; glabre; d'un noir de poix brillant; très-finement chagriné et ridé en travers; creusé sur son milieu d'un sillon longitudinal très-fin, mais bien distinct.

Pieds courts, robustes; latéralement comprimés; pubescents, d'un roux un peu testacé. *Tibias* fortement élargis à leur sommet; ciliés de poils fins et mous à leur arête externe: les *antérieurs* et les *postérieurs* obtusément denticulés sur le dernier tiers de leur tranche externe: les *intermédiaires* plus distinctement et sur une plus grande étendue.

PATRIE: Environs d'Hyères. Février. En battant les oliviers sauvages. La même espèce a été aussi capturée à St-Raphaël par M. Raymond sur les lentisque.

Obs. Elle est beaucoup plus allongée que les *Hyl. varius* et *vittatus* F., dont elle offre quelque peu les dessins.

VAR. Elle varie un peu pour la couleur. Quelquefois le

prothorax et le ventre sont plus ou moins complètement ferrugineux.

Cryptocephalus maculicollis.

Subovalis, nitidus, glaber, ochraceus, oculis, antennarum articulis externis apice summo, pectoreque nigricantibus; capite pronotoque sat dense parum profunde punctatis, ferrugineo-maculatis; clytris nigro-punctulostriatis, puncto ferrugineo humerali notatis; pygidio dense rugoso-punctato, pubescente: tibiis anticis subrectis.

Long. 0,004. Larg. 0,002.

♂ *Antennes* dépassant les $5/4$ de la longueur du corps. *Dernier segment ventral uni.*

♀ *Antennes* dépassant à peine la $1/2$ de la longueur du corps. *Dernier segment ventral* creusé sur son milieu d'une large fossette arrondie.

Corps subovale; brillant; glabre en dessus; d'un jaune d'ocre, avec de grandes taches ferrugineuses sur la tête et le prothorax.

Tête verticale; près de moitié plus étroite que la base du prothorax; largement et circulairement échancrée à son bord antérieur; assez grossièrement ponctuée; d'un jaune paille brillant, avec une assez large bordure ferrugineuse en arrière sur le vertex, et une large bande longitudinale de même couleur sur le front: celle-ci partant du bord antérieur, occupant en largeur tout l'espace compris entre l'insertion des antennes, se dilatant d'une manière vague un peu au dessus de celle-ci, à la hauteur de l'échancrure interne des yeux, puis se rétrécissant en angle aigu jusqu'à la bordure du vertex: de sorte que la tête paraît ferrugineuse, avec deux grandes taches obliques sur le front, et une autre arrondie sur les joues au dessous de l'insertion des antennes, d'un jaune paille assez pâle. *Labre* transversal; d'un noir brillant. *Palpes* testacés. *Yeux* grands; réniformes; noirs.

Antennes longues; assez grêles; légèrement pubescentes; grossissant un peu vers l'extrémité; testacées, avec les cinquième à onzième articles rembrunis à leur sommet: le premier un peu épaissi en massue: le deuxième plus étroit, courtement ovalaire: les troisième à cinquième grêles, cylindriques: le troisième oblong: les quatrième et cinquième allongés, subégaux: les sixième à onzième un peu plus épais, allongés, subégaux: le dernier acuminé au sommet.

Prothorax transversal, près d'une fois plus court que large à sa base; un peu plus étroit que les élytres; très-faiblement et bissinucusement échancré au sommet, sensiblement bis-sinué à la base; légèrement arrondi sur les côtés qui sont infléchis, avec les angles antérieurs presque droits, mais émoussés, et les postérieurs aigus et recourbés en arrière; très-convexe; finement rebordé à la base et sur les côtés; sensiblement et arcuément rétréci d'arrière en avant; assez densément et assez grossièrement, mais peu profondément ponctué; d'un jaune d'ocre brillant, plus pâle vers les angles antérieurs, avec le rebord latéral un peu plus obscur, le rebord basilaire noir, et deux grandes taches ferrugineuses sur le disque, arquées et ne laissant de la couleur foncière que les bords antérieurs et latéraux, un large espace transversal au milieu de la base, et une faible ligne longitudinale sur le milieu du dos.

Ecusson triangulaire; presque lisse; d'un jaune d'ocre brillant, avec une étroite bordure noire dans tout son pourtour.

Elytres près de deux fois et demie aussi longues que le prothorax; oblongues; subcylindriques; subparallèles jusqu'aux deux tiers de leur longueur; fortement et simultanément arrondies à leur sommet; assez convexes; d'un jaune d'ocre brillant, avec le lobe huméral un peu plus pâle, la suture rembrunie et un étroit liseré noir à la base; parées chacune de onze lignes de points enfoncés, assez forts, obscurs, rangés

en stries, et également marqués jusqu'au sommet : les stries internes obliques antérieurement : la première s'arrêtant un peu avant le milieu où elle tend à rencontrer la suture : la deuxième tendant, sauf une faible interruption, à se réunir postérieurement à la marginale : les troisième et dixième complètement réunies en arrière : les quatrième et cinquième, les huitième et neuvième postérieurement réunies deux à deux un peu avant le sommet : les sixième et septième raccourcies et réunies en arrière. *Intervalles* plans, lisses. *Calus huméral* assez saillant, arrondi, lisse, ferrugineux.

Pygidium revêtu d'une pubescence pâle ; densément et rugueusement ponctué.

Dessous du corps légèrement convexe ; rugueusement ponctué, un peu plus fortement sur les côtés de la poitrine ; brièvement pubescent ; d'une couleur testacée pâle, avec la poitrine d'un noir brunâtre, les épimères et le milieu du ventre d'un ferrugineux plus ou moins obscur.

Pieds robustes ; pubescents ; d'un testacé roussâtre. *Tibius antérieurs* presque droits.

PATRIE : Cette espèce a été capturée à Saint-Raphaël par M. Raymond, en battant les Cistes. (Collection Godart.)

Obs. Elle ressemble beaucoup à certaines variétés du *Cr. signaticollis* SUFFRIAN. Elle s'en distingue par une taille plus forte, par la ponctuation de son prothorax et par la couleur de ses antennes.