

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON.

Année 1861.

(NOUVELLE SÉRIE.)

TOME HUITIÈME.



LYON.

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

PARIS.

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

1861. — Février 1862.

DESCRIPTION

DE

QUELQUES COLÉOPTÈRES NOUVEAUX.

OU PEU CONNUS

ET

DE DEUX GENRES NOUVEAUX,

PAR

E. MULSANT et Cl. REY.

(Lue à la Société Linnéenne de Lyon.)

Anisotoma geniculata.

Breviter ovalis, fortiter convexa, nitida, subglabra, rufo-testaceo, antennarum clava geniculisque leviter infuscatis. Capite pronotoque subtiliter punctulatis; hoc basi subbissinuato, angulis posticis obtusis, rotundatis. Elytris fortius punctato-striatis, interstitiis sublævigatis, alternis scariatim parce punctatis.

Long. 0,003. Larg. 0,002.

♂ *Tarses antérieurs et intermédiaires* légèrement dilatés. *Cuisses postérieures* terminées en dessous par une dent large, comprimée, aiguë. *Tibias postérieurs* allongés, grêles, fortement recourbés.

♀ *Tarses antérieurs et intermédiaires* simples. *Cuisses postérieures* simples, arrondies en dessous à leur sommet. *Tibias postérieurs* assez courts, assez épais, presque droits.

Corps en ovale court, fortement convexe, presque glabre,

ou avec quelques rares poils obsolètes, jaunâtres, sur les côtés des élytres; entièrement d'un roux testacé plus ou moins clair, avec la massue des antennes et les genoux légèrement rembrunis.

Tête transversale, presque trois fois moins large que la base du prothorax; légèrement convexe; glabre; d'un roux testacé brillant; couverte d'une ponctuation assez visible et assez serrée. *Front* marqué de quatre gros points disposés transversalement, deux à deux. *Parties de la bouche* d'un roux testacé, avec le sommet des mandibules rembruni. *Labre* transversal, assez fortement échancré au milieu de son bord apical. *Yeux* assez gros, légèrement saillants, subarrondis, noirs.

Antennes finement pubescentes, atteignant le milieu du prothorax; d'un roux testacé, avec la massue légèrement rembrunie; à premier article un peu épaissi, oblong: les deuxième et troisième obconiques: le troisième à peine plus long que le précédent: le quatrième à peine plus long que large: les cinquième et sixième transversaux: les septième, neuvième, dixième et onzième très-épais, formant une massue oblongue: le huitième petit, fortement transversal, beaucoup plus étroit que ceux qui lui sont contigus: les septième, neuvième et dixième transversaux: le dernier court, ovalaire, tronqué à la base, subitement acuminé au sommet.

Prothorax transversal, de la largeur des élytres sur son milieu, une fois moins long que large; largement échancré au sommet, faiblement bissinué à la base; assez fortement arrondi sur les côtés, avec les angles antérieurs un peu obtus, à peine émoussés, et les postérieurs obtus, arrondis à leur sommet et faiblement prolongés en arrière; très-finement rebordé sur les côtés et à la base; présentant sa plus grande largeur un peu après le milieu; convexe; glabre; d'un roux testacé brillant; couvert d'une ponctuation fine, légère, un

peu plus faible et un peu moins serrée que celle de la tête.

Ecusson grand, triangulaire, finement ponctué, d'un roux testacé brillant, plus ou moins obscur.

Elytres ovalaires, environ deux fois et demie plus longues que le prothorax; assez fortement convexes; un peu atténuées en arrière, légèrement arrondies sur les côtés; d'un roux testacé brillant, avec la suture quelquefois légèrement et étroitement rembrunie; glabres, ou avec quelques rares poils courts, caducs, peu visibles, sur les côtés; creusées chacune de neuf stries faibles, assez fortement ponctuées; la suturale profonde, surtout en arrière, à partir du milieu; l'externe située sur la marge latérale elle-même. *Partie réfléchie* plane, presque lisse. *Intervalles* subdéprimés, presque lisses, parés alternativement d'une série de gros points, passablement espacés. *Epaules* presque rectangulaires, légèrement arrondies.

Dessous du corps faiblement convexe, légèrement pubescent, d'un roux testacé brillant. *Ventre* et côtés de la *poitrine* obsolètement ponctués; celle-ci présentant sur son milieu un espace lisse, entouré d'un cercle de points plus serrés et de poils plus fournis.

Pieds assez longs; pubescents; d'un roux testacé plus ou moins clair. *Cuisses* comprimées. *Tibias* fortement épineux à leur tranche externe. *Genoux* un peu rembrunis.

PATRIE : Suisse. Juin.

Obs. Cette espèce, bien voisine de l'*An. calcarata* Er., s'en éloigne par sa couleur toujours plus claire, sa forme un peu plus ramassée; le troisième article des antennes proportionnellement un peu moins long, et surtout par la base du prothorax moins fortement bissinuée, et les angles postérieurs moins droits, plus arrondis.

Agathidium dentatum.

Breve, globosum, fortiter convexum, glabrum, nitidum, obsoletissime punctulatum, nigrum, pronoti limbo et elytrorum apice rufo-piceis; pagina corporis inferiore, antennis pedibusque rufo-ferrugineis. Elytris stria suturali nulla, lateribus cum humeris late rotundatis.

Long. 0,002. Larg. 0,0018.

♂ *Tarses antérieurs* assez fortement, les *intermédiaires* légèrement dilatés à leur base. *Cuisses postérieures* terminées en dessous par une dent large, comprimée, aiguë.

♀ *Tarses antérieurs* et *intermédiaires* simples. *Cuisses postérieures* arrondies en dessous à leur sommet.

Corps court, globuleux, très-convexe, pouvant se contracter en boule, glabre en dessus, très-obsolètement ponctué; d'un noir brillant, avec le sommet des élytres et les bords du prothorax plus ou moins roussâtres.

Tête large, transversale, une fois plus étroite que le prothorax; faiblement convexe, glabre, presque lisse, d'un noir brillant. *Parties de la bouche* d'un roux ferrugineux, avec les *mandibules* un peu plus obscures. *Yeux* irréguliers, peu saillants, noirâtres.

Antennes assez longues, velues, atteignant la base du prothorax, entièrement d'un roux ferrugineux; à premier article oblong, épaissi: le deuxième oblong, plus grêle, cylindrique: le troisième allongé, un peu plus grêle et une fois et demie plus long que le précédent: les quatrième à sixième grenus, subégaux: les septième et huitième transversaux: les neuvième, dixième et onzième formant une massue assez brusque, allongée: les neuvième et dixième sensiblement transversaux: le dernier courtement ovalaire, obtusément acuminé au sommet.

Prothorax transversal, un peu plus large que les élytres

qu'il embrasse à sa base ; trois fois moins long que large ; bissinucusement échancré au sommet, largement arrondi à la base, légèrement sur les côtés, avec les angles antérieurs sensiblement, et les postérieurs fortement arrondis ; très-convexe ; très-finement rebordé dans son pourtour, excepté au milieu de la base et dans une assez grande étendue ; glabre ; d'un noir brillant, avec une transparence d'un roux de poix, plus ou moins développée, dans toute sa périphérie ; couvert d'une ponctuation très-légère, très-obsolète, mais toujours plus ou moins distincte.

Ecusson grand, triangulaire, presque lisse, d'un noir brillant.

Elytres courtes, globuleuses, deux fois plus longues que le prothorax, distinctement rebordées sur les côtés, sensiblement arrondies à ceux-ci ; un peu atténuées au sommet ; glabres ; très-convexes ; sans strie suturale ; d'un noir brillant, avec le sommet, près de l'angle interne, d'un roux de poix ; couvertes d'une ponctuation très-légère, très-obsolète, mais toujours plus ou moins visible. *Epaules* nulles, largement et simultanément arrondies avec les côtés.

Dessous du corps déprimé, d'un roux ferrugineux. *Poitrine* finement chagrinée. *Ventre* pubescent, rugueusement ponctué.

Pieds médiocres, finement pubescents, d'un roux ferrugineux. *Cuisses* comprimées. *Tibias* et *tarses* assez densément ciliés de poils jaunâtres.

PATRIE : Grande-Chartreuse. Bugey. Juin, Juillet. Dans le sapin pourri.

Obs. Cette espèce est bien voisine de l'*Agathidium badum* ER. Mais la couleur est toujours plus noire ; les antennes sont plus longues ; les tarses antérieurs des ♂ sont plus dilatés ; la dent des cuisses postérieures, chez le même sexe, est plus aiguë.

Agathidium globosum.

Breve, globosum, fortiter convexum, glabrum, nitidum, sublaeve, nigrum, pronoti limbo laterali rufo-picescente, pedibus antennisque rufis, harum clava leviter infuscata. Elytris stria suturali abbreviata, humeris obtusis, subrotundatis.

Long. 0,0017. Larg. 0,0014.

♂ *Tarses antérieurs et intermédiaires* légèrement dilatés à leur base. *Mandibule gauche* un peu plus développée que la droite.

♀ *Tarses antérieurs et intermédiaires* simples. *Mandibules* égales.

Corps court, globuleux, très-convexe ; glabre en dessus, presque lisse ; d'un noir brillant, avec les côtés du prothorax d'un roux de poix.

Tête transversale, presque aussi large que la moitié du prothorax ; faiblement convexe, presque lisse, d'un noir brillant. *Parties de la bouche* roussâtres, avec les *palpes* plus clairs, et la pointe des *mandibules* rembrunie. *Yeux* irréguliers, assez grands, noirâtres.

Antennes pubescentes, atteignant la base du prothorax, terminées par une massue assez brusque, allongée, de trois articles ; d'un roux ferrugineux, avec les deux premiers articles de la massue un peu rembrunis ; à premier article oblong, assez épais : le deuxième court, globuleux, beaucoup plus grêle, à peine aussi long que large : le troisième allongé, obconique, deux fois et un tiers plus long que le précédent : les quatrième à septième graduellement un peu plus courts et un peu plus épais : le quatrième obconique, un peu plus long que large : le cinquième pas plus long que large : le sixième légèrement, les septième et huitième sensiblement transversaux, ces deux derniers subdentés en scie en dessous : les

neuvième et dixième grands, subégaux, transversaux : le dernier brièvement ovalaire, obtus à son sommet.

Prothorax transversal, trois fois moins long que large, presque aussi large à sa base que la base des élytres; bissinuusement échancré au sommet, obtusément tronqué à la base; très-étroitement et presque indistinctement rebordé sur les côtés; légèrement arrondi à ceux-ci, avec les angles antérieurs médiocrement et les postérieurs largement arrondis; très-convexe; glabre; d'un noir brillant, avec une transparence d'un roux de poix, plus ou moins développée sur les côtés, et quelquefois une étroite ceinture de même couleur aux bords antérieur et postérieur; presque lisse ou couvert d'une ponctuation très-fine, très légère, obsolète, à peine visible à un fort grossissement.

Ecusson très-grand, triangulaire; lisse; d'un noir brillant.

Elytres courtes, globuleuses, deux fois et un tiers plus longues que le prothorax, finement rebordées à la base et sur les côtés; sensiblement arrondies à ceux-ci, vues en dessus, mais flexueuses vers le milieu de leur arête, vues de profil; un peu atténuées au sommet; très-convexes; glabres; d'un noir brillant, avec le sommet souvent un peu roussâtre; presque lisses, ou presque imperceptiblement ponctuées; creusées vers la suture d'une strie assez profonde, raccourcie en avant et atteignant à peine le milieu. *Epaules* obtuses, assez fortement arrondies.

Dessous du corps déprimé, d'un roux de poix. *Poitrine* glabre, finement chagrinée. *Ventre* pubescent, rugueusement et obsolètement ponctué.

Pieds médiocrement allongés, finement pubescents, d'un roux ferrugineux. *Cuisses* comprimées, les *postérieures* arrondies à leur sommet dans les deux sexes. *Tibias* légèrement spinosules vers leur extrémité. *Tarses* assez longs et assez épais.

PATRIE : Grande-Chartreuse, Mont-Dore, Mont-Pilat, montagnes du Beaujolais, dans les souches pourries.

Obs. On prendrait aisément cette espèce pour une variété de *Ag. piceum* ER. à mandibule gauche non prolongée en corne à son sommet chez le ♂, si d'autres caractères constants et communs aux deux sexes ne venaient pas nous forcer à la séparer. Par exemple, la couleur est toujours plus obscure que dans le *piceum*; le dessus du corps est plus lisse; les tibias ne sont jamais mutiques, et surtout le troisième article des antennes est proportionnellement beaucoup plus long.

Olibrus particeps.

Ovatus, convexus, nitidissimus, glaber, supra nigro-teneus, infra cum antennis pedibusque testaceus. Elytris obsolete tenuiter striatis, striis duabus suturalibus distinctioribus.

Long. 0,002. Larg. 0,0016.

Corps ovalaire, convexe, glabre, en dessus d'un noir métallique très-brillant; en dessous d'un testacé un peu roussâtre.

Tête courte, fortement transversale, d'une moitié moins large que le prothorax à sa base; rétrécie en avant en triangle très-obtus et arrondi; faiblement convexe; glabre, lisse; d'un noir métallique très-brillant. *Parties de la bouche* testacées. *Yeux* assez grands, peu saillants, noirâtres.

Antennes assez développées, dépassant le milieu du prothorax, finement pilosellées; entièrement testacées; à premier et deuxième article assez épais, subcomprimés: le deuxième un peu plus étroit que le premier: le troisième allongé, assez grêle: les quatrième et cinquième subégaux, obconiques, à peine plus longs que larges: les sixième, septième et huitième graduellement un peu plus courts: les trois derniers formant

une massue brusque, allongée : les neuvième et dixième obconiques, subégales, pas plus longs que larges : le dernier grand, presque aussi long que les deux précédents réunis, assez brusquement rétréci et subacuminé au sommet.

Prothorax transversal, plus d'une fois moins long que large, beaucoup plus étroit en avant qu'en arrière ; largement échancré au sommet, subtronqué à la base ; légèrement arrondi sur les côtés, avec les angles antérieurs assez saillants, aigus et un peu émoussés à leur sommet et les postérieurs presque droits ; très-convexe ; glabre, lisse ou presque lisse ; très-étroitement rebordé sur les côtés ; en entier d'un noir très-brillant et un peu métallique.

Ecusson assez grand ; transversal, subtriangulaire, avec les côtés légèrement arrondis ; presque lisse, d'un noir brillant un peu métallique.

Elytres ovalaires ; deux fois et demie plus longues que le prothorax ; légèrement arrondies sur les côtés, un peu rétrécies à leur extrémité où elles sont faiblement arrondies ; glabres ; très-convexes ; d'un noir bronzé très-brillant ; marquées de stries très-fines, obsolètement ponctuées, presque effacées et à peine visibles sur le disque, avec les deux suturales plus profondes et assez marquées presque dans toute leur étendue, mais un peu moins à la base. *Epaules* peu saillantes.

Dessous du corps déprimé, entièrement d'un roux testacé brillant. *Poitrine* lisse ou presque lisse, parée vers le milieu et sur les côtés de quelques poils rares. *Ventre* ruguleux, finement pubescent.

Pieds courts, légèrement pubescents, d'un roux testacé. *Cuisses* comprimées. *Tibias* robustes, les *intermédiaires* sensiblement, les *postérieurs* faiblement cintrés en dedans à leur arête extérieure.

PATRIE : Lyon. Provence. Très-rare.

Obs. Cette espèce participe des *O. affinis* St. et *millefolii* Pk.

Elle est moins oblongue et plus métallique que le premier. Un peu moins courte que le second, elle s'en distingue aisément par la couleur testacée du dessous du corps.

Clypeaster nanus.

Oblongus, leviter convexus, subnitidus, subtiliter punctulatus, tenuiter densius pubescens, piceus, pronoto antice pallido-pellucido, antennis pedibusque fusco-testaceis. Pronoto semi-circulari, antice et lateribus explanato, angulis posticis rectis: Elytris apice singulatim late rotundatis.

Long. 0,0014. Larg. 0,001.

Corps oblong; légèrement convexe; finement et légèrement ponctué; couvert d'une pubescence fine, molle, d'un gris obscur, couchée et assez serrée; d'une couleur de poix plus ou moins obscure, avec la partie antérieure du prothorax pâle et transparente.

Tête petite, transversale; entièrement cachée sous l'expansion antérieure du prothorax. *Parties de la bouche* d'un testacé obscur. *Yeux* à peine visibles.

Antennes assez longues, atteignant presque la base du prothorax, finement pilosellées; entièrement d'un testacé plus ou moins obscur, avec la massue quelquefois un peu plus sombre: à premier article légèrement épaissi, oblong: les deuxième et troisième allongés, les intermédiaires petits: les trois derniers formant une massue assez brusque, très-grande, allongée: le neuvième obconique, un peu plus long que large: le dixième obconique, légèrement transversal: le dernier ovulaire, obtus à son extrémité.

Prothorax grand, semi-circulaire, presque aussi large à la base que la base des élytres; très-faiblement bissinué à la base, légèrement arrondi au milieu de celle-ci; offrant antérieurement et sur les côtés un rebord, assez étroit près des

angles postérieurs, s'élargissant fortement en avant sur les côtés qui sont à cet endroit comme explanés ; faiblement convexe ; très-finement pubescent ; très-finement, légèrement et densément pointillé ; d'une couleur de poix assez brillante, plus ou moins obscure, avec deux grandes taches pâles, transparentes, plus ou moins développées, situées en avant sur l'expansion des bords latéraux.

Ecusson assez grand, transversal, subtriangulaire, à côtés légèrement arrondis ; finement pubescent, légèrement pointillé ; d'un brun de poix.

Elytres oblongues, deux fois et un quart plus longues que le prothorax ; subparallèles ou très-faiblement arrondies sur les côtés ; très-étroitement et finement rebordées à leur pourtour et même à l'extrémité de la suture ; individuellement et largement arrondies à leur sommet ; très-faiblement convexes ; très-finement, légèrement et assez densément pointillées ; d'un brun de poix assez brillant et plus ou moins obscur ; couvertes d'une pubescence fine, molle, d'un gris obscur, couchée, peu soyeuse et peu brillante. *Epaules* peu saillantes.

Pygidium finement et rugueusement pointillé, garni d'une pubescence obscure.

Dessous du corps subdéprimé, finement pubescent, légèrement pointillé, avec le milieu de la *poitrine* et les *lamelles* des *hanches postérieures* lisses et glabres ; d'un brun de poix brillant, avec les intersections des segments ventraux plus ou moins testacées.

Pieds légèrement pubescents, assez courts ; d'un testacé obscur. *Cuisses* un peu comprimées. *Tibias* grêles à leur base, faiblement élargis à leur sommet. *Tarses* assez longs.

PATRIE : Lyon, Cluny, Provence. Parmi les vieux fagots.

Obs. Cette espèce ressemble extrêmement, quant à la forme, au *Clypeaster pusillus* GYL. Elle en diffère seulement par sa pubescence tout autre. Celle-ci est beaucoup plus fine,

plus couchée, plus obscure, moins brillante et plus dense. La ponctuation des élytres est aussi un peu plus serrée; le milieu de la poitrine est plus lisse; les angles postérieurs du prothorax sont un peu moins aigus; les antennes et les pieds sont généralement plus obscurs. Elle est toujours un peu plus grande, proportionnellement plus allongée et moins convexe que le *Cl. piceus* Com.

Orthoperus auxius.

Breviter ovalis, leviter convexus, subnitidus, subtilissime alutaceus, subglaber, nigro-piceus, pronoti lateribus et elytrorum apice dilutioribus, antennis pallidis, clava infuscata, pedibus fusco-testaceis. Pronoti angulis posticis subrectis, obtusiusculis.

Long. 0,0005. Larg. 0,0004.

Corps en ovale court; légèrement convexe; presque glabre, absolument chagriné, d'un noir de poix assez brillant.

Tête petite; transversale, rétrécie en avant; trois ou quatre fois plus étroite que la base du prothorax; inclinée; faiblement convexe; glabre, presque lisse; d'un noir de poix assez brillant. *Parties de la bouche* d'un testacé pâle. *Yeux* médiocres, arrondis, peu saillants, noirs, à facettes grossières.

Antennes assez longues, atteignant presque la base du prothorax, d'un testacé pâle, avec la massue obscure et pilosellée; à premier et deuxième articles grands, épaissis, oblongs: le deuxième un peu plus étroit que le premier: les intermédiaires petits: les trois derniers formant une massue allongée: le neuvième obconique: le dixième transversal: le dernier ovalaire, obtusément acuminé au sommet.

Prothorax grand, transversal, aussi large à sa base que la base des élytres; une fois moins long que large; beaucoup plus étroit en avant qu'en arrière; légèrement arrondi sur les

côtés, avec les angles antérieurs obtus et faiblement arrondis au sommet, et les postérieurs presque droits et légèrement émoussés ; échancré au sommet, obsolètement bissinué à la base, légèrement convexe, glabre, lisse ou presque lisse ; d'un noir de poix assez brillant, avec les côtés un peu plus clairs et un peu relevés.

Ecusson très-petit, transversal, subtriangulaire, d'un noir de poix assez brillant.

Elytres en ovale court, deux fois et un quart plus longues que le prothorax ; légèrement arrondies sur les côtés ; obtusément tronquées à leur sommet ; faiblement convexes ; glabres ; très-finement et obsolètement chagrinées ; d'un noir de poix assez brillant, avec l'extrémité un peu plus claire. *Epaules* peu saillantes.

Dessous du corps assez convexe, glabre et lisse ; d'un brun de poix brillant, avec les intersections des segments ventraux un peu plus claires.

Pieds assez courts ; à peine pubescents ; d'un testacé plus ou moins obscur. *Cuisses* allongées, légèrement comprimées. *Tibias* et *tarses* grêles. *Tibias antérieurs* coudés avant leur extrémité.

PATRIE : PROVENCE. Parmi les détritits végétaux.

Obs. Cette espèce diffère de l'*Orth. corticalis* REDT. par sa taille constamment moindre, par ses pieds plus obscurs, par ses élytres plus distinctement chagrinées, et par les côtés du prothorax plus arrondis, non rebordés, seulement légèrement relevés.

Orthoperus coriaceus.

Breviter ovalis, leviter convexus, subnitidus, subglaber, nigro piceus, pronoti lateribus et elytrorum apice sensim dilutioribus, pedibus antennisque testaceis, harum clava infusata. Pronoti angulis posticis subrectis. Elytris subtilissime alutaccis et præterea obsolete punctulatis.

Long. 0,005. Larg. 0,004.

Corps en ovale court; légèrement convexe; presque glabre; d'un noir de poix assez brillant.

Tête petite, transversale, rétrécie en avant; trois à quatre fois plus étroite que la base du prothorax; inclinée; faiblement convexe; glabre, presque lisse; d'un noir de poix assez brillant. *Parties de la bouche* d'un testacé plus ou moins pâle. *Yeux* arrondis, peu saillants; noirs; à facettes grossières.

Antennes assez développées, atteignant la base du prothorax; testacées, avec la massue rembrunie et pilosellée; à premier article grand, épaissi, arqué: le deuxième moins épais, allongé: les intermédiaires petits, graduellement plus courts: les trois derniers formant une massue très-allongée, assez brusque: le neuvième obconique: le dixième légèrement transversal: le dernier brièvement ovalaire, obtus à son sommet.

Prothorax grand, transversal; aussi large à sa base que la base des élytres, presque une fois moins long que large; plus étroit en avant qu'en arrière; légèrement échancré au sommet; subbissinué à la base, avec le milieu de celle-ci largement arrondi; légèrement arrondi et presque indistinctement rebordé sur les côtés, avec les angles antérieurs obtus, peu saillants et légèrement arrondis à leur sommet, et les postérieurs presque droits, à peine émoussés; faiblement convexe; glabre, presque lisse ou très-obsolètement cha-griné; d'un noir de poix assez brillant, avec les côtés graduellement un peu plus clairs.

Ecusson très-petit, transversal, subtriangulaire, d'un noir de poix assez brillant.

Elytres en ovale court; deux fois et un quart plus longues que le prothorax; légèrement arrondies sur les côtés, obtusément tronquées ou largement arrondies à leur sommet; fai-

blement convexes; glabres; d'un noir de poix assez brillant, avec l'extrémité graduellement d'une teinte ferrugineuse; très-finement chagrinées, et marquées en outre d'une ponctuation très-légère, assez serrée, toujours bien distincte. *Epaules* peu saillantes.

Dessous du corps assez convexe; glabre et lisse; d'un brun de poix brillant, avec les intersections des segments ventraux d'un testacé plus ou moins obscur.

Pieds assez courts; testacés. *Cuisses* allongées; légèrement comprimées. *Tibias* et *tarses* assez grêles: les premiers à peine, les seconds distinctement pubescents.

PATRIE: Collines du Lyonnais et du Beaujolais. Parmi les détritrus végétaux, les vieux fagots et les mousses.

Obs. Cette espèce, assez commune, a sans doute été confondue avec l'*Orthoperus corticalis* REDT. auquel elle ressemble beaucoup. Mais elle est d'une taille plus petite; les côtés du prothorax sont un peu plus arrondis et moins distinctement rebordés, et les élytres sont plus visiblement chagrinées, et en outre toujours plus ou moins distinctement ponctuées. Elle semble faire le passage de l'*Orthoperus corticalis* REDT. avec l'*Orthoperus pilosiusculus* JACQ. DUV.

DESCRIPTION

d'un genre nouveau de la famille des CLAMBIDES.

Genre *Loricaster*.

(Etym. *Lorica*, cuirasse.)

CHARACTÈRES. Corps globuleux, ne pouvant pas se contracter en boule. Tête très-grande, réfléchie en dessous. Epistome largement et légèrement échancré en devant. Palpes

maxillaires petits, à dernier article acuminé au sommet. *Antennes* terminées par une massue de trois articles, dont le premier est petit, les deux autres beaucoup plus grands. *Prothorax* court, un peu rétréci sur les côtés, tronqué à la base. *Écusson* petit, triangulaire. *Elytres* globuleuses, régulièrement convexes, sans aucune strie, peu rétrécies et subarrondies au sommet. *Hanches postérieures* en lamelles recouvrant les cuisses. *Tarses* grêles, de quatre articles : les trois premiers subégaux : le quatrième grand.

Obs. Ce genre est très-voisin du genre *Clambus* FISCH. Il s'en distingue néanmoins par son corps plus hémisphérique, moins atténué en arrière, ne pouvant pas se contracter en boule, par ses élytres, vues de profil, plus régulièrement convexes, par son prothorax tronqué à la base, et par son écusson beaucoup plus petit.

Loricaster testaceus.

Globosus, fortiter convexus, densius breviter luteo-pubescent, subnitidus, subtilissime punctulatus, rufo-testaceus, antennis tarsisque dilutioribus. Pronoti angulis posticis subrectis. Elytris apice subrotundatis.

Long. 0,0006. Larg. 0,0005.

Corps globuleux, très-convexe, d'un rouge testacé un peu brillant, couvert d'une pubescence jaunâtre, courte, couchée, assez épaisse.

Tête grande, transversale, réfléchi en dessous, obtusément arrondie en avant ; sensiblement plus étroite que le prothorax ; faiblement convexe ; d'un roux testacé assez brillant ; très-finement et très-légalement ponctuée ; couverte d'une fine pubescence jaunâtre, couchée, assez serrée. *Épistome* largement et faiblement échancré à son bord antérieur. *Parties de la bouche* d'un testacé plus ou moins pâle. *Yeux*

petits, peu saillants, irréguliers; brunâtres; à facettes très-grossières.

Antennes courtes, atteignant à peine le milieu du prothorax; finement pubescentes; d'un testacé très-pâle et luisant; à premier article assez grand: les intermédiaires très-petits, et les trois derniers formant une massue oblongue, obtusément acuminée à son sommet.

Prothorax très-court, transversal; de la largeur des élytres à sa base, sensiblement plus étroit en avant; trois fois plus large que long en son milieu; un peu rétréci vers les côtés qui sont obliques et rectilignes; largement et très-faiblement échancré au sommet, avec les angles antérieurs effacés et largement arrondis; tronqué ou très-faiblement subbissinué à la base, avec le milieu de celle-ci obtusément arrondi, et les angles postérieurs presque droits et un peu émoussés; fortement convexe; d'un roux testacé assez brillant; très-finement et très-légèrement ponctué; couvert d'une pubescence jaunâtre, couchée, assez serrée.

Ecusson petit, triangulaire; d'un roux brunâtre assez brillant.

Elytres globuleuses, trois fois plus longues que le prothorax, légèrement arrondies sur les côtés et un peu rétrécies en arrière; fortement et régulièrement convexes; d'un roux testacé assez brillant, quelquefois un peu plus pâle; assez densément, mais très-finement et très-légèrement ponctuées; couvertes d'une pubescence jaunâtre, fine, couchée et assez serrée. *Epaules* peu marquées.

Dessous du corps déprimé, très-finement et très-légèrement ponctué; couvert d'une pubescence jaunâtre couchée, assez serrée; entièrement d'un roux testacé, avec les intersections des segments ventraux un peu plus pâles. *Lamelles des hanches postérieures* arrondies obliquement en dedans.

Pieds petits, très-grêles; finement pubescents; d'un testacé

pâle. *Tarses* à quatrième article aussi long que les deux précédents réunis.

PATRIE : Collines du Lyonnais et du Beaujolais. Parmi les mousses et les débris végétaux.

DESCRIPTION

d'un genre nouveau de la famille des CORYLOPHIDES.

Genre *Peltinus*

(Etym. πέλτα, petit bouclier).

CARACTÈRES. *Corps* subglobuleux, ne pouvant pas se contracter en boule. *Tête* petite, recouverte et cachée par l'expansion du prothorax. *Prothorax* très-grand, très-convexe, tronqué à la base, arrondi antérieurement, débordant de beaucoup la tête, à angles postérieurs un peu obtus, non prolongés en arrière. *Écusson* très-petit, subtriangulaire. *Élytres* subglobuleuses, régulièrement convexes. *Pygidium* assez saillant. *Pieds* courts.

Obs. Ce genre se place après le genre *Gryphinus*, dont il se distingue seulement par sa forme beaucoup plus convexe, par ses élytres moins atténuées en arrière, et surtout par son prothorax plus largement arrondi et moins explané en avant, tronqué et non bissiné à la base, à angles postérieurs non aigus, ni prolongés en arrière.

Peltinus velutus.

Subglobosus, fortiter convexus, nitidissimus, glaber, lævis, piccus, pronoti margine antico, antennis pedibusque dilutioribus. Pronoti angulis posticis subobtusis. Elytris pone humeros strigis 3 vel 4 obliquis.

Long. 0,0003. Larg. 0,0001.

Corps subglobuleux, fortement convexe, très-brillant, glabre, lisse ou presque lisse, couleur de poix avec le bord antérieur du prothorax un peu plus clair.

Tête petite, engagée sous le prothorax. *Parties de la bouche* d'un testacé plus ou moins obscur. *Yeux* non visibles.

Antennes assez courtes, légèrement pubescentes, plus ou moins testacées; à massue allongée de trois articles.

Prothorax très-grand, semi-circulaire, très-convexe, un peu moins long que large, aussi large à la base que la base des élytres; assez largement arrondi en avant où il est étroitement explané; tronqué à la base, avec les angles postérieurs un peu obtus; glabre, lisse; d'une couleur de poix très-brillante, avec le rebord antérieur un peu plus clair et un peu transparent.

Ecusson très-petit, transversal, subtriangulaire, lisse, glabre, d'un brun de poix très-brillant.

Elytres globuleuses; deux fois plus longues que le prothorax; régulièrement arrondies sur les côtés, offrant un peu avant le milieu leur plus grande largeur; assez largement arrondies au sommet; très-convexes; glabres; d'un brun de poix très-brillant; lisses ou presque lisses, et présentant sur les côtés au-dessous des épaules quelques rides régulières, dont trois ou quatre plus apparentes et contiguës, raccourcies en avant et en arrière et obliquement disposées de dehors en dedans.

Pygidium assez saillant, arrondi, faiblement convexe, finement pointillé; légèrement pubescent; d'un brun de poix.

Dessous du corps assez convexe; d'un brun de poix brillant et un peu roussâtre.

Pieds courts; plus ou moins ferrugineux. *Cuisses* légèrement comprimées.

PATRIE : Hyères. Dans les marais. Avril.

DESCRIPTION

DE

QUELQUES COLÉOPTÈRES NOUVEAUX

OU PEU CONNUS,

PAR

E. MULSANT et Cl. REY.

(Lue à la Société Linnéenne de Lyon.)

Oeypus minax.

Elongatus, subdepressus, subtiliter pubescens, niger, antennarum basi, palpis pedibusque rufo-piceis. Capite pronotoque pernitidis, fortius punctatis; hoc oblongo, mediò subcarinato. Abdomine elytrisque confertim subtiliter punctulatis, parum nitidis; his pronoti longitudine.

Long. 0,014. Larg. 0,003.

Corps allongé, subdéprimé; finement pubescent; d'un noir très-brillant sur la tête et sur le prothorax, beaucoup plus terne sur les élytres et l'abdomen.

Tête grande, un peu plus large que le prothorax; en carré transversal; tronquée à la base et à l'épistome; fortement arrondie aux angles postérieurs, subrectiligne ou très-faiblement arquée sur les côtés; légèrement convexe; d'un noir très-brillant, un peu métallique; marquée d'une ponctuation assez forte, assez serrée sur les côtés et beaucoup moins serrée sur le milieu; garnie d'une pubescence obscure, courte, dirigée en arrière sur le dos, en avant aux bords latéraux; ciliée en outre à son pourtour de quelques longs poils obs-

curs, perpendiculaires. *Mandibules* grandes; d'un noir de poix; falciformes, à tranche interne un peu dilatée en son milieu. *Labre* d'un brun de poix, avec la marge antérieure plus pâle. *Palpes* roussâtres, ainsi que les autres parties de la bouche. *Yeux* grands; obovales; subdéprimés; obscurs, peu brillants. *Col* libre, brillant, ponctué.

Antennes assez grêles; dépassant d'une moitié la longueur de la tête; pubescentes; obscures, avec le dernier article ferrugineux, le premier et la base des deuxième et troisième d'un roux de poix assez clair: à premier article en massue allongée: le deuxième oblong, obconique, d'une moitié moins long que le troisième: celui-ci allongé, obconique: les quatrième à dixième oblongs, subcylindriques, sensiblement plus longs que larges: le dernier obliquement tronqué au sommet, et inférieurement subacuminé à celui-ci.

Prothorax oblong, plus étroit que les élytres, sensiblement plus long que large, un peu plus étroit en arrière; tronqué au sommet, largement arrondi à la base, presque rectiligne sur les côtés, avec les angles postérieurs obtus et les antérieurs droits mais arrondis à leur sommet; faiblement convexe; d'un noir très-brillant et un peu métallique; assez fortement ponctué; offrant sur son milieu une ligne longitudinale lisse, subcarénée, obsolète en avant; finement pubescent, et parcouru en outre sur les côtés, surtout en avant, de quelques longs poils obscurs, perpendiculaires.

Ecusson subtriangulaire, obtusément tronqué au sommet; densément et rugueusement ponctué; d'un noir peu brillant.

Elytres un peu plus courtes que le prothorax, en carré long, un peu plus larges postérieurement; à côtés presque rectilignes, avec les angles postéro-externes largement arrondis; déprimées; d'un noir peu brillant, presque mat, avec la suture très étroitement roussâtre; densément, finement et rugueusement ponctuées; couvertes d'une pubescence très-

fine, très-couchée, un peu grisâtre; et parées en outre sur les côtés de deux ou trois longs poils obscurs, redressés. *Epaules* peu saillantes, arrondies.

Abdomen deux fois plus prolongé que les élytres, presque aussi large que celles-ci sur son milieu; un peu plus étroit à la base, légèrement rétréci en arrière; faiblement arqué et assez fortement rebordé sur les côtés; subdéprimé à sa base, légèrement convexe sur son milieu et dans sa partie postérieure; densément, finement et subrugueusement ponctué; d'un noir presque mat sur les côtés, un peu plus brillant sur la région médiane; garni, latéralement surtout, d'une pubescence très-fine, couchée et légèrement grisâtre. *Dernier segment abdominal* largement arrondi au sommet.

Dessous du corps d'un noir brillant, garni d'une pubescence fine, un peu roussâtre, avec le dessous de la tête glabre, creusé çà et là de quelques gros points. *Poitrine* obsolètement, *ventre* distinctement ponctué. *Dernier segment ventral* obtusément arrondi au sommet.

Pieds assez allongés, garnis d'une pubescence fine et roussâtre; entièrement d'un roux de poix, ainsi que les *hanches* et les *trochanters*; couverts d'une ponctuation ruguleuse en forme de légères hâchures. *Tarses intermédiaires* et *postérieurs* allongés, à peine plus courts que les *tibias*.

PATRIE : Cette espèce habite la vallée de Champsaur (Hautes-Alpes), où elle a été capturée en septembre par MM. Maurel et E. Millon.

Obs. Elle est intermédiaire entre l'*Ocypus compressus* MARSH. et l'*Ocypus falcifer* NORDM. Elle se distingue du premier par sa tête et son prothorax brillants et moins densément ponctués; du second par sa couleur noire et non pas bleuâtre. Elle diffère du *morsitans* ROSSI par la couleur roussâtre de ses palpes, et du *planipennis* AUBÉ par ses élytres et son abdomen beaucoup plus densément ponctués.

Philonthus varipes.

Elongato-fusiformis, leviter convexus, subtiliter pubescens, nitidus, niger, antennarum basi, pedibus anticis, elytrisque rufis; his pronoti longitudine, subtiliter confertim punctatis. Abdomine dense rugoso-punctulato, lateribus pilosello, ano concolore.

Long. 0,006 à 0,007. Larg. 0,0013.

♂ *Les trois premiers articles des tarsi antérieurs* fortement dilatés. *Dernier segment ventral* légèrement échancré ou seulement sinué au milieu de son bord apical, avec l'échancrure suivie d'une faible dépression lisse et triangulaire.

♀ *Les trois premiers articles des tarsi antérieurs* à peine dilatés. *Dernier segment ventral* obtusément arrondi à son sommet.

Corps allongé, fusiforme; finement pubescent, avec la tête et le prothorax lisses; d'un noir brillant, et les élytres ponctuées, d'un rouge de brique.

Tête petite, plus étroite que le prothorax; ovalaire; légèrement convexe; d'un noir brillant, lisse, marquée de quelques points épars derrière les yeux, et, entre ceux-ci, de quatre points semblables transversalement disposés; garnie sur les côtés d'une pubescence fauve, couchée, peu serrée, dirigée en avant, et de quelques longs poils obscurs redressés. *Parties de la bouche* d'un roux testacé, avec le dernier article des *palpes maxillaires* ordinairement rembruni. *Yeux* grands, ovalaires, peu saillants, subdéprimés, brunâtres.

Antennes de la longueur de la tête et du prothorax réunis; légèrement épaissies vers l'extrémité; pubescentes; obscures, avec le premier article et la base des deuxième et troisième d'un roux testacé; à premier article en massue allongée: les deuxième et troisième allongés, obconiques, le deuxième un peu plus court que le suivant: les quatrième à dixième sub-

cylindriques, oblongs, graduellement plus courts et plus épais en avançant vers l'extrémité : les huitième, neuvième et dixième à peine plus longs que larges : le dernier tronqué ou subéchancré et inférieurement acuminé à son sommet. *Col* court, noir, lisse et brillant.

Prothorax à peine plus étroit que les élytres à sa base, à peine plus long que large à celle-ci, sensiblement rétréci à sa partie antérieure ; tronqué au sommet, largement arrondi en arrière, subrectiligne sur les côtés, avec les angles antérieurs infléchis, ceux-ci fortement, les postérieurs légèrement arrondis ; faiblement convexe ; d'un noir brillant, lisse ; marqué sur le dos d'une double série de six points enfoncés, assez gros ; en dehors de quatre autres points semblables, et, sur la marge posticale, d'une série de points analogues, un peu moins forts ; parsemé en outre de quelques longs poils obscurs, redressés, insérés surtout dans les points enfoncés.

Ecusson triangulaire, assez allongé ; brunâtre, peu brillant ; finement et rugueusement ponctué.

Elytres de la longueur du prothorax, presque carrées, un peu plus larges postérieurement ; subrectilignes sur les côtés ; obliquement tronquées au sommet, et subsinuées près des angles extérieurs ; subdéprimées ; d'un rouge de brique assez brillant ; finement et densément ponctuées, et revêtues d'une pubescence fauve, fine, couchée et dirigée en arrière. *Epaules* peu saillantes, arrondies.

Abdomen un peu plus étroit que les élytres à sa base, deux fois plus prolongé que celles-ci ; fortement rebordé et très-faiblement arqué sur les côtés ; sensiblement rétréci en arrière après son milieu ; assez convexe, surtout à sa partie postérieure ; d'un noir assez brillant ; densément et finement ponctué ; revêtu d'une pubescence fine, grisâtre, assez longue, couchée et dirigée en arrière ; cilié en outre, sur les côtés et vers l'extrémité, de quelques longs poils obscurs, re-

dressés. *Dernier segment abdominal* noir; parcimonieusement ponctué, obtusément tronqué au sommet.

Dessous du corps assez convexe, pubescent, d'un noir assez brillant, densément et finement ponctué.

Pieds pubescents, légèrement et rugueusement ponctués. Les *intermédiaires* et les *postérieurs* d'un brun de poix, avec les tarsi un peu plus clairs : les *antérieurs* entièrement d'un roux testacé. Tous les *tibias spinosules*. *Tarsi intermédiaires* et *postérieurs* aussi longs que les *tibias*.

PATRIE : Montagnes du Bourbonnais, de l'Auvergne et de la Provence.

Obs. Cette espèce est très-voisine du *P. salinus* Ksw. Elle s'en distingue par ses élytres moins longues, son anus concolore, et par ses pieds postérieurs et intermédiaires plus obscurs. Les angles postérieurs du prothorax sont moins arrondis que dans le *Ph. fulvipes* FABR. Celui-ci, en outre, a tous les pieds et les deuxième et troisième articles des antennes toujours entièrement d'un roux testacé assez clair.

Lathrobium posticum.

Elongatum, sublineare, parcius pubescens, leviter convexum, punctatum, nitidum, nigrum, elytris macula apicali rufa; antennarum basi et apice, ore, pedibus, anoque rufo-testaceis. Elytris densius punctatis, pronoti longitudine; abdomine subopaco, subtilissime confertissimeque punctulato. Femoribus valde incrassatis.

Long. 0,007. Larg. 0,0012.

Sixième segment ventral avec une incision profonde.

Corps allongé, sublinéaire, peu pubescent; d'un noir brillant, avec l'abdomen subopaque, et une petite tache rousâtre au sommet des élytres.

Tête un peu plus étroite que le prothorax; suborbiculaire; un peu plus longue que large; obtusément tronquée à l'épi-

stome; faiblement convexe; d'un noir brillant; presque lisse sur son milieu; assez densément ponctuée sur les côtés, surtout derrière les yeux; ciliée latéralement de quelques longs poils obscurs. *Parties de la bouche* d'un roux testacé, avec les *mandibules* et l'avant-dernier article des *palpes maxillaires* un peu rembrunis. *Labre* cilié à son bord antérieur de longs poils fauves.

Antennes de la longueur de la tête et du prothorax réunis, un peu moins épaisses vers l'extrémité; faiblement pubescentes; d'un roux ferrugineux, avec les deux premiers articles et les extérieurs un peu plus clairs, et les intermédiaires un peu rembrunis; à premier article assez épais, en massue allongée: les deuxième et troisième allongés, obconiques: le deuxième un peu plus court que le troisième: les quatrième à dixième subégaux, passablement allongés, subobconiques: le dernier elliptique, acuminé au sommet.

Prothorax de la largeur des élytres, un peu plus long que large, en carré long, à peine rétréci postérieurement; tronqué à la base et au sommet; presque droit ou faiblement arqué sur les côtés, avec les angles antérieurs et postérieurs infléchis et assez fortement arrondis; légèrement convexe; d'un noir brillant; assez fortement mais peu densément ponctué sur le dos, plus finement et plus densément sur les côtés; offrant sur son milieu un espace longitudinal lisse, à peine sensible, obsolètement et brièvement sillonné avant la base; paré, en outre, sur les côtés de quelques longs poils obscurs.

Ecusson semicirculaire; rugueux; d'un noir brillant.

Elytres de la longueur du prothorax, en carré long; parallèles; obliquement tronquées au sommet, avec l'angle postéro-externe arrondi; faiblement convexes; légèrement pubescentes; parées vers les épaules de quelques longs poils obscurs, redressés; assez densément, mais plus finement

ponctuées que le prothorax; d'un noir brillant, avec une petite tache roussâtre subarrondie sur le bord apical, située assez loin de l'angle externe. *Epaules* peu saillantes, arrondies.

Abdomen presque aussi large que les élytres, deux fois et demie plus prolongé que celles-ci; sensiblement rétréci vers le sommet après son milieu; faiblement arqué et assez fortement rebordé sur les côtés; légèrement convexe à la base, beaucoup plus fortement à sa partie postérieure; d'un noir peu brillant, presque mat, avec le sommet d'un roux ferrugineux; très-densement et très-finement ponctué et comme chagriné; revêtu d'une pubescence grisâtre, fine, courte et couchée; paré en outre sur les côtés, surtout en arrière, de quelques longs poils obscurs.

Dessous du corps assez convexe; d'un noir assez brillant; obsolètement ponctué. *Ventre* pubescent; très-finement et très-densement ponctué; d'un noir subopaque, avec l'anus ferrugineux.

Pieds robustes, pubescents, d'un roux testacé, avec les genoux un peu plus obscurs. *Cuisses* très-épaisses, surtout les antérieures. *Tibias* solides, inférieurement spinosules. *Tarses* assez courts.

PATRIE: Environs de Lyon.

Obs. Cette espèce doit être placée entre le *Lathr. terminatum* GR. et le *Lathr. punctatum* ZETT. Elle ressemble au premier pour la couleur, au second pour la forme. Elle a la tête et le prothorax plus densement ponctué que le premier, moins densement que le second. Elle diffère encore du *terminatum* par son prothorax un peu plus long, par sa forme plus linéaire, par ses élytres plus courtes et dont la tache apicale est plus petite et plus éloignée de l'angle externe. L'échancrure profonde du sixième segment ventral chez le ♂, les articles beaucoup plus allongés des antennes, et la

présence de la tache des élytres sont des caractères suffisants pour la séparer du *punctatum*, avec lequel elle a une grande affinité de faciès. Enfin, les quatrième et cinquième segments ventraux ne sont pas visiblement sillonnés comme dans le *terminatum*.

Cryptobium brevipenne.

Elongatum, sublineare, parcius fusco-pubescent, leviter convexum, nitidum, nigrum, pedibus læte, antennis palpisque fusco-testaceis. Capite pronoto angustiore, oblongo, sparsim punctato. Pronoto subelongato, dorso biserialim, lateribus crebrius subtiliusque punctato. Elytris densius punctatis, pronoto multo brevioribus. Abdomine subtilissime punctulato, densius fusco-pubescente, apice fortius attenuato.

Long. 0,0056. Larg. 0,0014.

♂ *Sixième segment ventral* profondément incisé à son sommet : le cinquième avec une impression longitudinale triangulaire, peu profonde, et subsinué au milieu de son bord apical.

♀ *Sixième segment ventral* arrondi à son sommet : le cinquième simple.

Corps allongé, sublinéaire ; légèrement pubescent ; ponctué ; d'un noir brillant, avec l'abdomen couvert d'une pubescence plus serrée et d'une ponctuation beaucoup plus fine.

Tête oblongue, un peu plus étroite que le prothorax ; tronquée à la base et au sommet ; légèrement arrondie sur les côtés, et assez fortement aux angles postérieurs ; faiblement convexe ; d'un noir brillant ; éparsément et assez fortement ponctuée, avec le milieu du front un peu plus lisse ; légèrement pubescente sur les côtés, qui présentent en outre quelques longs poils obscurs, redressés. *Parties de la bouche* d'un testacé de poix, avec le pénultième article des *palpes maxillaires* plus rembruni. *Yeux* de forme assez irrégulière, peu saillants, brunâtres.

Antennes assez grêles, un peu plus courtes que la tête et le prothorax réunis ; finement pubescentes ; d'un testacé obscur, avec les premier, deuxième, troisième articles, et souvent le quatrième un peu rembrunis : le premier en massue très-allongée : les deuxième et troisième oblongs, obconiques, subégaux : les quatrième à dixième subobconiques, sensiblement un peu plus courts et un peu plus épais en approchant de l'extrémité : les septième à dixième guère plus longs que larges ; le onzième obovale, obtusément tronqué au sommet.

Prothorax oblong, sensiblement plus étroit que les élytres, d'une moitié plus long que large ; tronqué à la base et au sommet ; subrectiligne ou très-faiblement arqué sur les côtés, avec les angles antérieurs arrondis et les postérieurs très-obtus ; faiblement convexe ; d'un noir brillant ; paré sur les côtés de longs poils obscurs ; couvert latéralement d'une ponctuation assez forte, irrégulière et assez serrée, et offrant sur le dos deux séries assez régulières, composées de points nombreux, et séparées entre elles par un espace longitudinal lisse assez large.

Ecusson transversal, triangulaire, arrondi au sommet ; d'un noir brillant, lisse ou avec deux ou trois points obsoletes.

Elytres en carré transversal, près d'un tiers plus courtes que le prothorax ; obliquement tronquées au sommet, subrectilignes sur les côtés et largement arrondies aux angles extérieurs ; faiblement convexes ; d'un noir brillant ; assez densément et un peu rugueusement ponctuées ; revêtues d'une pubescence très-fine, couchée, d'un cendré obscur.

Epaules peu saillantes, arrondies.

Abdomen un peu plus étroit que les élytres, trois fois plus prolongé que celles-ci ; faiblement arqué et assez fortement rebordé sur les côtés, et assez sensiblement rétréci en ar-

rière après son milieu ; assez convexe sur sa partie médiane ; d'un noir moins brillant que la tête et le prothorax ; très-finement et très-densement ponctué, et revêtu d'une pubescence d'un cendré obscur, couchée, assez longue et assez serrée.

Dessous du corps d'un noir assez brillant. *Ventre* assez convexe, légèrement et assez densement ponctué ; finement pubescent, parsemé en outre de quelques poils obscurs et redressés ; d'un noir assez brillant, avec les intersections des segments d'un roux ferrugineux.

Pieds assez robustes, pubescents, testacés, ainsi que les hanches et les trochanters. *Tibias* fortement spinosules. *Tarses* allongés.

PATRIE : Montagnes de l'Auvergne, de la Bourgogne et de la Provence. Juin, juillet, parmi les débris végétaux.

Obs. Cette espèce, intermédiaire entre les *Cryptobium fracticorne* PK. et *Jacquelinei* BOJELD., diffère de ce dernier par sa couleur : du premier par sa forme plus linéaire, et de tous deux par la brièveté de ses élytres.

Scopaeus anxius.

Elongatus, leviter convexus, pube subtili, brevi, grisea sericans ; subtiliter punctulatus, nitidulus, piceus, antennis, ore, pedibusque testaceis, palporum articulo tertio, elytris sutura apiceque dilutius piceo-testaceis, abdomine nigro apice picescente. Pronoto oblongo, basi obsolete bisoveolato, antice tenuissime canaliculato. Capite subquadrato. Elytris pronoto longioribus. Abdomine pone medium leviter dilatato, apicem versus attenuato.

Long. 0,003. Larg. 0,0007.

♂ *Cinquième arceau ventral* légèrement sinué à son bord apical. Le *sixième* avec une entaille triangulaire assez profonde et à sommet arrondi.

Corps allongé, légèrement convexe ; assez brillant ; d'un

brun de poix, avec l'abdomen plus obscur, la suture et l'extrémité des élytres plus claires ; couvert d'une pubescence courte, fine, soyeuse et grisâtre.

Tête un peu plus large que le prothorax, presque carrée, tronquée ou très-faiblement échancrée à la base ; légèrement convexe postérieurement ; un peu rétrécie en avant des yeux ; subdéprimée au devant de l'épistome ; très-légèrement arquée sur les côtés, et assez fortement arrondie aux angles postérieurs ; pas plus large en arrière que vers les yeux ; d'un brun de poix assez brillant, avec le tubercule antennifère roussâtre ; finement et densément ponctuée, et garnie de deux ou trois longs poils autour des yeux : ceux-ci médiocres, obscurs, peu saillants, subarrondis. *Parties de la bouche* testacées, avec les *mandibules* ferrugineuses, et le troisième article des *palpes maxillaires* un peu rembruni. *Labre* pilosellé. *Cou* lisse, brunâtre, assez brillant.

Antennes plus courtes que la tête et le prothorax réunis ; à peine plus épaisses vers l'extrémité ; pubescentes ; d'un testacé un peu roussâtre ; à premier article en massue allongée : les deuxième et troisième obconiques, subégales : le troisième un peu plus grêle que le deuxième : les quatrième à dixième graduellement plus courts et insensiblement plus épais : les septième et huitième pas plus longs que larges : les neuvième et dixième légèrement transversaux : le dernier ovulaire, acuminé au sommet, de moitié plus long que le précédent.

Prothorax d'un tiers plus étroit que les élytres, oblong ; légèrement arrondi aux angles antérieurs ; presque droit ou très-faiblement arqué sur les côtés ; atténué au sommet, micirculairement échancré à celui-ci ; tronqué à sa base et très-finement rebordé à celle-ci ; visiblement plus étroit en arrière, et largement arrondi aux angles postérieurs ; faiblement convexe ; d'un brun de poix assez brillant ; densément, finement

et presque obsolètement ponctué sur le dos, un peu plus visiblement sur les côtés ; offrant un espace longitudinal lisse peu apparent ; marqué vers la base de deux fossettes subarrondies, obsolètes, séparées entre elles par un intervalle peu élevé ; présentant en avant un sillon longitudinal très-fin et raccourci.

Écusson semicirculaire ; finement ponctué ; d'un brun de poix assez brillant.

Elytres visiblement plus longues que le prothorax ; presque droites sur les côtés ; légèrement convexes et à peine impressionnées le long de la suture derrière l'écusson ; finement et plus fortement ponctué que la tête et le prothorax ; d'un brun de poix assez brillant, avec la suture et l'extrémité graduellement d'un roux testacé. *Epaules* très-peu saillantes, fortement arrondies.

Abdomen rebordé ; beaucoup plus finement et plus densément ponctué que le reste du corps ; couvert d'une pubescence plus fine et plus serrée ; assez convexe, à sa partie postérieure surtout ; légèrement élargi après le milieu et sensiblement rétréci en arrière ; d'un noir assez brillant, avec l'extrémité des cinquième et sixième segments d'un roux de poix : le septième caché ou à peine saillant : le cinquième étroitement membraneux à son bord apical. *Anus* pilosellé.

Dessous de la tête assez brillant, distinctement ponctué, testacé. *Dessous du prothorax* brillant ; ferrugineux ; glabre ; obsolètement et finement ridé en travers. *Poitrine* légèrement pointillée, assez brillante, ferrugineuse. *Ventre* très-finement et très-densément pointillé, d'un ferrugineux assez obscur.

Pieds pubescents, assez robustes, entièrement testacés.

PATRIE : Environs d'Hyères. Juin.

Obs. Cette espèce ressemble beaucoup aux variétés claires du *Scop. didymus* Er. Mais elle s'en distingue nettement par le sixième segment ventral non bissilloné chez le ♂, par ses

élytres proportionnellement plus longues et un peu plus convexes, par ses antennes à articles un peu plus longs, et par sa tête un peu moins large en arrière. Elle diffère des *Scop. Erichsoni* KOL. (*apicalis* NOB.) et *sericans* NOB. par sa tête plus carrée, et par la présence d'une petite cannelure à la partie antérieure du prothorax.

Stenus laevigatus.

Elongatus, leviter convexus, pube albina, micante sericans, densius profunde punctatus, nitidus, niger, pedibus testaceis, femoribus apice late tibiisque basi et apice infuscatis; palporum articulo tertio tarsisque piceo-testaceis; elytris macula fulva, inaequalibus. Pronoto oblongo, valde inaequali. Abdomine supra medio sublævigato, infra obsoletius parce punctato.

Long. 0,0044. Larg. 0,001.

♂ Cinquième arceau ventral largement sinué à son extrémité, avec une large dépression lisse, latéralement ciliée de longs poils d'un fauve pâle. Sixième arceau ventral légèrement sinué à son sommet.

Corps allongé; d'un noir brillant; fortement ponctué, avec le milieu de l'abdomen presque lisse, revêtu d'une pubescence argentée, assez courte et peu fournie.

Tête transversale, d'une moitié (les yeux compris) plus large que le prothorax; d'un noir brillant; densément et fortement ponctué. Front largement et profondément excavé; présentant sur son milieu une carène longitudinale, lisse, bien marquée, mais peu élevée. Labre d'un noir brillant. Mandibules noires à leur base, ferrugineuses à leur sommet. Palpes d'un testacé assez clair, avec le troisième article des maxillaires un peu rembruni. Yeux gros, très-saillants, obovales; d'un gris obscur. Col court; fortement ponctué; d'un noir brillant.

Prothorax oblong, deux fois plus étroit à sa base que les élytres; deux fois plus long que large à la base; arrondi et sensiblement élargi vers le milieu de ses côtés; d'un noir brillant; faiblement convexe; densément et fortement ponctué, très-inégal, et offrant principalement cinq calus ou gibbosités lisses, brillantes: une en avant: deux vers le milieu assez rapprochées l'une de l'autre; et deux vers la base, un peu plus écartées entre elles.

Ecusson très-petit; triangulaire; noir.

Elytres en carré un peu plus long que large, aussi longues ou à peine plus longues que le prothorax; obliquement tronquées au sommet, subrectilignes sur les côtés jusqu'aux deux tiers de leur longueur, où elles s'arrondissent et présentent leur plus grande largeur; légèrement convexes; d'un noir brillant, avec une tache arrondie fauve, assez grande, située un peu après le milieu; moins densément, mais plus grossièrement ponctuées que le prothorax, moins inégales que celui-ci; creusées simultanément à la région scutellaire d'une impression transversale assez profonde, limitée latéralement et postérieurement par un calus ou gibbosité arquée, presque lisse et plus brillante; et présentant en outre vers l'angle sutural un espace assez large, faiblement relevé, plus brillant et moins densément ponctué. *Epaules* assez saillantes, légèrement arrondies.

Abdomen un peu plus étroit que les élytres, deux fois et demie plus prolongé que celles-ci; graduellement et légèrement atténué vers son extrémité; fortement rebordé sur les côtés; assez convexe sur son milieu; d'un noir brillant; revêtu d'une pubescence argentée, brillante, courte et peu serrée à la base, un peu plus longue et plus dense postérieurement sur les côtés, des quatrième et cinquième segments surtout; assez densément ponctué sur les côtés, parcimonieusement ponctué ou presque lisse tout le long du dos.

Dessous du corps assez convexe, d'un noir brillant, légèrement pubescent. *Dessous du prothorax* et *mésosternum* assez densément et fortement ponctués. *Métasternum* éparsement et grossièrement ponctué. *Ventre* avec une ponctuation très-peu serrée, fine, légère, presque obsolète.

Pieds grêles; légèrement pubescents; testacés ainsi que les *trochanters*, avec la moitié postérieure des *cuisse*s noirâtre; la base et le sommet des *tibias* d'un brun de poix, et les *tarses* d'un testacé obscur. *Hanches* lisses; d'un noir brillant.

PATRIE : Corse.

Obs. Cette espèce est au *Stenus guttula* KIRB. ce que le *Stenus asphaltinus* ER. est à l'*ater*; c'est-à-dire qu'il est plus lisse, plus grossièrement et moins densément ponctué. La ponctuation seule du ventre doit du reste suffire à l'en distinguer.

Stenus æqualis.

Elongatus, leviter convexus, nitidulus, parcius albedo-pubescent, densius fortiter punctatus, plumbeo niger, palporum articulo primo testacco. Capite elytrorum latitudine; fronte levissime excavata, obsolete bisulcata. Pronoto oblongo, æquali. Elytris pronoto vix longioribus. Abdomine crasso, subcylindrico, subtilius punctato.

Long. 0,0028. Larg. 0,0008.

♂ *Cinquième segment ventral* légèrement sinué à son bord apical. Le *sixième* avec une échancrure triangulaire, peu profonde.

♀ *Cinquième segment ventral* simple. Le *sixième* obtusément arrondi au sommet.

Corps allongé, légèrement convexe; fortement ponctué; d'un noir un peu plombé; revêtu d'une pubescence fine et blanchâtre, un peu plus serrée sur l'abdomen.

Tête transversale, beaucoup plus large que le prothorax, à peu près de la largeur des élytres ; finement pubescente ; d'un noir plombé assez brillant ; densément et fortement ponctuée. *Front* très-peu excavé, obsolètement bissillonné, avec l'intervalle des sillons large, peu saillant. *Parties de la bouche* couleur de poix. *Palpes maxillaires* noirs, avec le premier article d'un testacé pâle. *Yeux* très-gros, arrondis, saillants ; noirs. *Col* très-court, rugueusement ponctué.

Antennes médiocres, beaucoup plus courtes que la tête et le prothorax réunis ; finement pilosellées ; noirâtres ; à premier et deuxième articles un peu épaissis, subégaux : les troisième à dixième subcylindriques : le troisième très-allongé, un peu plus long que le suivant : les quatrième et cinquième allongés, subégaux : les sixième à huitième graduellement plus courts en avançant vers l'extrémité : les trois derniers sensiblement plus épais et formant une massue allongée : le dernier courtement ovalaire, acuminé au sommet.

Prothorax oblong, deux fois plus étroit que les élytres à sa base ; évidemment plus long que large sur son milieu ; tronqué au sommet et à la base ; antérieurement arrondi sur les côtés ; sensiblement rétréci et subsinué en arrière ; finement pubescent ; légèrement convexe, égal ; d'un noir plombé assez brillant ; plus fortement et moins densément ponctué que la tête.

Écusson très-petit, triangulaire ; d'un noir brillant.

Elytres presque carrées, pas plus longues ou à peine plus longues que le prothorax ; obliquement tronquées au sommet ; très-faiblement arquées sur les côtés ; légèrement convexes ; finement pubescentes ; d'un noir plombé assez brillant ; presque égales, et ponctuées de la même manière que le prothorax. *Épauls* peu saillantes, arrondies.

Abdomen épais, subcylindrique, un peu plus étroit que les élytres ; deux fois plus prolongé que celles-ci ; passable-

ment convexe; assez fortement rebordé sur les côtés; très-faiblement atténué vers son extrémité; d'un noir plombé brillant; assez densément mais plus finement ponctué que le reste du corps; revêtu d'une pubescence blanchâtre, un peu plus visible et un peu plus longue.

Dessous du corps convexe; d'un noir brillant; assez fortement et assez densément ponctué; revêtu d'une pubescence fine et blanchâtre.

Pieds assez courts; légèrement pubescents; noirs, avec les *cuissees antérieures*, tous les *tibias* et tous les *tarses* un peu brunâtres.

PATRIE : Bugey, dans les lieux marécageux.

Obs. Cette espèce est très-voisine du *Stenus morio* GR. Elle en diffère essentiellement par sa taille toujours moindre, par sa forme plus cylindrique, sa surface plus égale, moins densément pubescente et moins densément ponctué, et surtout par ses élytres pas plus larges que la tête. Elle diffère du *Stenus gracilentus* FAIRM. par sa forme plus étroite et plus cylindrique, et par sa ponctuation moins serrée.

Stenus inæqualis.

Elongatus, leviter convexus, nitidulus, parcius albido-pubescentis, dense fortius punctatus, niger, palpis articulo primo pallido. Capite elytris angustiore, fronte leviter excavata, latius obsoleteque bisulcata. Pronoto oblongo, subæquali. Elytris pronoto paulo longioribus, subdepressis, inæqualibus. Abdomine subattenuato.

Long. 0,0035. Larg. 0,001.

Corps allongé, subdéprimé sur les élytres; densément et assez fortement ponctué; d'un noir assez brillant, et revêtu d'une pubescence blanchâtre peu serrée.

Tête transversale, beaucoup plus large que le prothorax,

sensiblement moins large que les élytres; très-brièvement pubescente; d'un noir assez brillant; densément et rugueusement ponctuée. *Front* légèrement excavé, largement et obsoletement bissillonné, avec l'intervalle médian large et peu saillant. *Parties de la bouche* couleur de poix. *Palpes maxillaires* à premier article très-pâle: le deuxième couleur de poix, et le troisième noirâtre. *Yeux* très-saillants, très-gros, arrondis; noirs. *Col* peu distinct, tout-à-fait engagé sous le prothorax.

Antennes médiocres, légèrement pilosellées, beaucoup plus courtes que la tête et le prothorax réunis; noires, avec les articles intermédiaires un peu brunâtres: à premier et deuxième articles épaissis, subégaux: les troisième à cinquième grêles, allongés, cylindriques: le troisième un peu plus long que le quatrième: les sixième à huitième graduellement un peu plus courts en avançant vers l'extrémité: les trois derniers en massue allongée: les neuvième et dixième subtransversaux: le dernier courtement ovalaire, subacuminé au sommet.

Prothorax oblong, deux fois plus étroit que les élytres à sa base, sensiblement plus long que large; tronqué à la base et au sommet; légèrement arrondi antérieurement sur les côtés et un peu rétréci en arrière; faiblement convexe, subégal; légèrement pubescent; d'un noir assez brillant; densément et assez fortement ponctué.

Écusson petit, triangulaire; d'un noir brillant.

Elytres presque carrées; un peu plus longues que le prothorax; obliquement tronquées au sommet, subrectilignes sur les côtés, ou très-faiblement arquées en arrière près des angles extérieurs; finement pubescentes; d'un noir assez brillant; subdéprimées; assez fortement et densément ponctuées; à surface inégale, et présentant chacune trois impressions principales, assez senties: une circulaire, juxta-scutel-

laire, se prolongeant en s'affaiblissant tout le long de la suture : une seconde oblongue, discoïdale, située un peu en dedans et en arrière des épaules : la troisième allongée, un peu oblique, posticale et juxta-marginale, s'étendant depuis le milieu des côtés jusqu'au sommet en dedans de l'angle externe. *Épaules* assez saillantes, légèrement arrondies.

Abdomen assez épais, un peu plus étroit que les élytres, une fois et deux tiers plus prolongé que celles-ci; assez convexe; assez fortement rebordé sur les côtés, faiblement atténué à son extrémité; d'un noir brillant; densément, mais un peu moins fortement ponctué que la tête et le prothorax; revêtu d'une pubescence blanchâtre, fine, assez courte et peu serrée.

Dessous du corps légèrement convexe; finement pubescent; assez densément ponctué; d'un noir brillant.

Pieds médiocrement allongés; finement pubescents; noirs, avec les tibias et les tarses antérieurs brunâtres.

PATRIE : Environs de Cluny. Juin.

Obs. Cette espèce est voisine des *St. bupthalmus* GR. et *morio* GR. Elle diffère de tous deux par ses élytres inégales; du premier, par sa forme proportionnellement plus large, le milieu du front beaucoup moins convexe, et par ses élytres plus longues que le prothorax; du deuxième, par sa couleur moins plombée, et par sa pubescence moins apparente.

Stenus subdepressus.

Elongatus, subdepressus, nitidus, breviter albido-pubescent, densius fortiusque punctatus, plumbeo-niger, palpis articulo primo piceo. Capite elytrorum latitudine, fronte haud excavata, obsolete bisulcata, interstitio postice prominulo. Pronoto oblongo, æquali. Elytris pronoto subbrevioribus, depressis, subæqualibus. Abdomine subparallelo.

Long. 0,0025. Larg. 0,0007.

Corps allongé, déprimé sur les élytres; assez densément et

assez fortement ponctué; d'un noir plombé brillant; et revêtu d'une pubescence blanchâtre, courte et peu serrée.

Tête transversale, plus large que le prothorax; à peu près de la largeur des élytres; à peine pubescente; d'un noir plombé, brillant; assez fortement et assez densément ponctué. *Front* non excavé, obsolètement bissillonné, avec l'intervalle médian assez proéminent en arrière, mais non caréné. *Parties de la bouche* obscures. *Palpes maxillaires* noirs, avec le premier article couleur de poix. *Yeux* saillants, très-gros, arrondis; noirâtres. *Col* très-court; rugueusement ponctué; d'un noir brillant.

Antennes courtes; légèrement pilosellées, beaucoup plus courtes que la tête et le prothorax réunis; noires; à premier et deuxième articles épaissis, subégaux: les troisième à huitième grêles, cylindriques: le troisième très-allongé, visiblement plus long que le quatrième: les quatrième à sixième allongés, subégaux: le septième oblong: le huitième à peine plus long que large: les trois derniers formant une massue assez brusque, allongée: les neuvième et dixième subtransversaux: le dernier globuleux, obtusément acuminé au sommet.

Prothorax oblong, beaucoup plus étroit que les élytres à sa base; sensiblement plus long que large sur son milieu; arrondi sur les côtés un peu avant celui-ci; tronqué à la base et au sommet; un peu rétréci en arrière; égal; subdéprimé; à peine pubescent; d'un noir plombé, brillant; assez fortement et assez densément ponctué.

Écusson très-petit, triangulaire; d'un noir assez brillant.

Elytres presque carrées; un peu plus larges en arrière, un peu plus courtes que le prothorax; obliquement tronquées au sommet, subrectilignes sur les côtés ou très-faiblement arquées avant l'angle postérieur; finement et légèrement pubescentes; d'un noir plombé brillant; déprimées; assez for-

tement et assez densément ponctuées ; presque égales, ou avec deux très-faibles impressions : une juxta-suturale, l'autre juxta-subhumérale. *Epaules* peu saillantes, arrondies.

Abdomen aussi large que les élytres à sa base ; subparallèle ou faiblement atténué au sommet après son milieu ; médiocrement rebordé sur les côtés ; convexe ; d'un noir plombé, brillant ; revêtu d'une pubescence blanchâtre, un peu plus visible et un peu plus longue que sur le reste du corps ; densément ponctué, mais moins fortement que le prothorax et les élytres, avec les trois premiers segments transversalement déprimés à leur base, et très-brièvement mais distinctement caréné au milieu de celle-ci.

Dessous du corps assez convexe ; légèrement pubescent ; d'un noir brillant ; assez densément ponctué.

Pieds assez courts ; légèrement pubescents ; d'un noir brillant.

PATRIE : Avenas (montagnes du Beaujolais).

Obs. Cette espèce ressemble au *St. atratulus* ER., dont elle diffère par sa forme plus étroite et par la brièveté de ses élytres. Celles-ci sont aussi beaucoup plus déprimées, moins inégales. La tête et le prothorax sont un peu moins densément ponctués.

Stenus sublobatus.

Elongatus, leviter convexus, subopacus, parcius breviusque albido-pubes-cens, dense rugoso-punctatus, niger, pedibus piceo-brunneis, palporum articulo primo pallido, secundo picco. Capite clytris paulo angustiore ; fronte latius obsoletiusque bisulcata. Pronoto lateribus rotundato-ampliato, subæquali. Elytris pronoto vix longioribus. Abdomine apicem versus leviter attenuato. Tarsis brevibus, anticis articulo penultimo distincte subbilobo.

Long. 0,005. Larg. 0,0008.

♂ *Cinquième segment ventral* sinué au milieu de son bord

apical, marqué au devant du sinus d'une dépression circulaire et pubescente. *Sixième segment ventral* avec une échancrure triangulaire, peu profonde et arrondie à son sommet.

Corps allongé, légèrement convexe; densément et rugueusement ponctué; d'un noir peu brillant; revêtu d'une pubescence blanchâtre, courte, peu serrée, bien apparente seulement sur l'abdomen.

Tête transversale, sensiblement plus large que le prothorax, un peu plus étroite que les élytres; à peine pubescente; d'un noir opaque; densément et rugueusement ponctuée. *Front* non excavé, mais largement et obsolètement bissillonné, avec l'intervalle médian peu saillant, assez large. *Parties de la bouche* brunâtres, avec les *mandibules* ferrugineuses à leur sommet. *Palpes maxillaires* à premier article pâle: le deuxième couleur de poix: le troisième noir. *Yeux* saillants, très-gros; arrondis; noirs. *Col* très-court, rugueux; d'un noir brillant; presque entièrement engagé sous le prothorax.

Antennes pilosellées; beaucoup plus courtes que la tête et le prothorax réunis; noirâtres; à premier et deuxième articles épaissis, subégaux: les troisième à huitième subcylindriques, assez grêles: le troisième allongé, un peu plus long que le quatrième: les quatrième à septième allongés, graduellement un peu plus courts: le huitième obconique, pas plus long que large: les trois derniers formant une massue allongée: les neuvième et dixième subtransversaux: le dernier courtement ovalaire, subacuminé au sommet.

Prothorax près d'une moitié plus étroit que les élytres à sa base; un peu plus long que large sur son milieu; assez fortement arrondi et élargi vers le milieu de ses côtés; tronqué à la base et au sommet; pas plus étroit en arrière qu'en avant; à peine pubescent; d'un noir opaque; faiblement convexe; densément et rugueusement ponctué; subégal ou marqué de chaque côté de deux impressions obliques, très-

obsolètes : une vers le milieu : l'autre au devant des angles postérieurs.

Ecusson très-petit ; triangulaire ; noir.

Elytres presque carrées, à peine plus longues que le prothorax ; obliquement tronquées au sommet ; subrectilignes sur les côtés ou légèrement arquées au dessus des angles externes ; à peine pubescentes ; d'un noir peu brillant ; légèrement convexes ; densément et rugueusement ponctuées ; subégales ou avec une faible dépression le long de la suture, et une autre presque obsolète, au dessous et en dedans des *épaules* : celles-ci peu saillantes, arrondies.

Abdomen un peu plus étroit que les élytres à sa base ; deux fois plus prolongé que celles-ci ; légèrement et graduellement atténué vers son extrémité ; faiblement rebordé sur les côtés ; assez convexe ; d'un noir peu brillant ; revêtu d'une pubescence blanchâtre, courte, un peu plus apparente que sur le reste du corps ; densément ponctué, mais beaucoup moins fortement et moins rugueusement que le prothorax et les élytres ; avec les trois premiers segments transversalement déprimés à leur base et très-brièvement carénés au milieu de celle-ci.

Dessous du corps assez convexe, finement pubescent ; assez densément ponctué ; d'un noir assez brillant.

Pieds peu allongés ; finement pubescents ; d'un brun de poix assez obscur. *Tarses* courts, avec le pénultième article des *intermédiaires* et *postérieurs* cordiforme, et celui des *antérieurs* distinctement subbilobé.

PATRIE : Environs de Lyon.

Obs. Cette espèce diffère du *St. argus* Gr. par sa couleur plus mate, son prothorax plus élargi sur son milieu ; par sa ponctuation plus serrée et plus rugueuse, et par le pénultième article des tarses antérieurs en cœur plus profondément échancré ou presque bilobé.

Stenus major.

Subelongatus, subdepressus, parum nitidus, densius albido-pubescens, densius punctatus, plumbeo-niger, palporum basi antennisque testaceis, his apice infuscatis, articulo primo nigro. Capite pronoti latitudine, fronte latius bisulcata, interstilio convexo. Pronoto lateribus rotundato-ampliato, pone medium bi-impresso. Elytris pronoto longioribus, inaequalibus. Abdomine postice sensim attenuato.

Long. 0,0055. Larg. 0,0015.

♂ *Troisième et quatrième segments ventraux* faiblement, le *cinquième* très-faiblement sinués au milieu de leur bord apical, le sinus cilié, surtout sur les côtés, d'assez longs poils blanchâtres. *Sixième segment ventral* profondément et triangulairement entaillé à son sommet.

♀ *Troisième, quatrième et cinquième segments ventraux* simples. Le *sixième* prolongé à son sommet en triangle un peu obtus.

Corps suballongé, subdéprimé, assez densément ponctué, assez inégal; d'un noir plombé un peu brillant sur les parties proéminentes; revêtu d'une pubescence blanchâtre, assez fournie.

Tête transversale, pas ou à peine plus large que le prothorax; brièvement et assez densément pubescente; d'un noir plombé peu brillant; densément et rugueusement ponctuée. *Front* largement bissillonné, avec l'intervalle médian postérieurement convexe, presque lisse, brillant. *Parties de la bouche* obscures. *Palpes maxillaires* à premier article testacé: le deuxième couleur de poix, testacé à la base: le dernier noir. *Yeux* très-gros, saillants, arrondis; noirâtres. *Col* assez libre; d'un noir assez brillant; rugueusement ponctué.

Antennes plus courtes que la tête et le prothorax réunis;

pilosellées ; testacées, avec le premier article noir et les cinq derniers rembrunis : à deuxième et troisième articles légèrement épaissis, subégaux : les troisième à septième assez grêles, subcylindriques : le troisième très-allongé, un peu plus long que le quatrième : les quatrième à septième graduellement moins allongés en avançant vers le sommet : le huitième un peu plus long que large : les trois derniers formant une massue allongée : le neuvième subtransversal : le dixième pas plus large que long : le dernier subovale, subacuminé au sommet.

Prothorax beaucoup plus étroit que les élytres, un peu plus long qu'il n'est large sur son milieu ; sensiblement élargi et arrondi sur le milieu de ses côtés ; tronqué à la base et au sommet ; à peine plus étroit en arrière qu'en avant ; densément pubescent ; d'un noir plombé subopaque, un peu plus brillant sur la région médiane ; subdéprimé ; couvert d'une ponctuation assez serrée sur les côtés et un peu moins sur le dos ; et creusé de chaque côté, après son milieu, d'une impression oblique, assez marquée.

Ecusson petit, triangulaire ; d'un noir plombé.

Elytres en carré long, sensiblement plus longues que le prothorax ; obliquement tronquées au sommet ; subrectilignes sur les côtés, ou seulement très-faiblement arquées au devant des angles externes ; assez densément pubescentes ; d'un noir plombé assez obscur et un peu plus brillant sur les parties saillantes ; subdéprimées ; assez densément ponctuées ; passablement inégales, avec, chacune, trois impressions principales : une, assez forte, derrière l'écusson, le long de la suture : la deuxième un peu plus faible, en dedans et au-dessous de l'épaule : la troisième, encore plus faible, presque obsolète, après le milieu, près des côtés. *Epaules* assez saillantes, légèrement arrondies.

Abdomen un peu plus étroit que les élytres à sa base ; une

fois et deux tiers plus prolongé que celles-ci; sensiblement et graduellement atténué vers son extrémité; assez fortement rebordé sur les côtés; passablement convexe; d'un noir plombé, assez brillant sur la région médiane; densément pubescent; densément et subrugueusement ponctué, avec le milieu du bord apical de chaque segment lisse ou presque lisse.

Dessous du corps assez convexe; assez densément pubescent; densément ponctué; d'un noir plombé assez brillant.

Pieds médiocrement allongés; pubescents; d'un noir plombé peu brillant. *Tarses* épais, assez courts.

PATRIE : Environs de Nîmes.

Obs. Cette espèce est plus large, plus inégale, plus déprimée, plus densément pubescente, et moins brillante que les *St. subimpressus* et *plantaris* ER., auxquels elle ressemble au premier abord. Sa pubescence blanchâtre plus serrée lui donne une couleur grisâtre plus prononcée que chez aucune autre espèce.

Elle semble différer du *St. canescens* ROSENH. que nous ne connaissons pas, par ses antennes obscures à leur extrémité, par ses épaules moins rectangulaires, par ses élytres plus inégales, et par son abdomen plus densément ponctué.

Bledius nuchicornis.

Elongatus, leviter convexus, parum nitidus, tenuiter griseo-pubescent, niger, antennis pedibusque rufo-piceis; illis articulo primo infuscato; elytris fulvis, punctatis, circa scutellum infuscatis. Fronte maris bicorni, cornibus declivibus. Pronoto dense rugoso-punctato, canaliculato, maris spinoso. Abdomine parce punctato.

Bledius tricornis. Olivier, Entom. T. III, n° 42. p. 30. 41, pl. VI, fig. 56.

Long. 0,0067. Larg. 0,0047.

♂ *Vertex* excavé. *Front* déprimé; armé, au-dessus de l'insertion des antennes, de deux cornes assez fortes, recourbées en dedans, et inclinées en devant. *Prothorax* prolongé en avant en une corne ou épine assez longue et distinctement canaliculée en dessus jusqu'à son sommet.

♀ *Vertex* et *front* légèrement convexes. Celui-ci seulement obtusément et angulairement tuberculeux au-dessus de l'insertion des antennes. *Prothorax* simple.

Corps allongé, légèrement convexe; peu brillant; revêtu d'une pubescence fine, grisâtre, peu serrée.

Tête subtriangulaire, un peu plus étroite que le prothorax; glabre; noire; très-finement chagrinée; assez brillante et impunctuée chez le ♂, subopaque et éparsement ponctuée chez la ♀; marquée entre l'insertion des antennes d'une ligne transversale fine, plus sensible chez les ♀ et creusée sur son milieu d'une petite fossette. *Front* offrant sur son milieu et en arrière, seulement chez les ♀, une petite fossette sulciforme. *Parties de la bouche* d'un roux de poix. *Yeux* saillants, assez gros, arrondis; d'un grisâtre obscur.

Antennes pubescentes; assez courtes, d'une moitié plus longues que la tête; graduellement plus épaisses vers leur extrémité; d'un roux de poix, avec le premier article noirâtre, d'un roux plus ou moins testacé à sa base et à son sommet: le même article passablement courbé, à son premier tiers, en massue assez forte et allongée: les deuxième et troisième oblongs, obconiques, subégaux: le quatrième à peine plus long que large: les cinquième à dixième transversaux et graduellement plus épais: le dernier obovale, obtus à son sommet.

Prothorax un peu plus étroit que les élytres, subtransversal, un peu moins long que large; tronqué au sommet et à la base, avec les angles antérieurs presque droits, mais légèrement arrondis à leur sommet; subrectiligne et subparal-

lèle sur les côtés jusqu'après leur milieu, où ils sont brusquement et obliquement dirigés jusqu'aux angles postérieurs qui sont obtus et légèrement arrondis; brièvement pubescent; faiblement convexe; d'un noir peu brillant; finement chagriné, et marqué en outre d'une ponctuation rugueuse assez serrée; creusé sur son milieu d'un canal longitudinal qui se prolonge jusqu'au sommet de la corne chez le ♂.

Ecusson petit, transversal, subtriangulaire; d'un noir assez brillant; presque lisse.

Elytres presque carrées, un peu plus longues que le prothorax; tronquées au sommet, subrectilignes sur les côtés et fortement arrondies aux angles postéro-externes; légèrement pubescentes; faiblement convexes; assez densément et assez fortement ponctuées; peu brillantes; d'un rouge fauve, avec une grande tache juxta-scutellaire noirâtre, embrassant la plus grande partie de la suture et de la base. *Epaules* peu saillantes, arrondies.

Abdomen bien plus étroit que les élytres à sa base; trois fois plus prolongé que celles-ci; fortement rebordé sur les côtés; sensiblement arqué à ceux-ci et élargi après son milieu, puis brusquement rétréci vers le sommet; légèrement pubescent sur les côtés; faiblement convexe; très-finement et obsolètement chagriné; éparsément ponctué sur les côtés; d'un noir peu brillant, avec le sixième segment bordé à son sommet d'une étroite membrane blanchâtre.

Dessous du corps convexe, d'un noir brillant; revêtu d'une pubescence grisâtre, assez longue, mais peu serrée. *Dessous de la tête* distinctement chagriné. *Poitrine* éparsément ponctuée sur les côtés, lisse sur son milieu. *Ventre* régulièrement et assez densément, mais légèrement ponctué.

Pieds robustes, pilosellés, d'un roux de poix, avec les *cuisse*s quelquefois un peu rembrunies; *tarses* plus clairs.

PATRIE : Versailles. Juillet. Au bord du grand bassin, où il se creuse des galeries souterraines.

Obs. Cette espèce diffère du *Bl. tricornis* ER. par sa taille plus petite et par les cornes frontales du ♂ beaucoup plus longues. Celles-ci sont même plus développées que dans le *Bl. bicornis* ♂, mais déclives en avant, au lieu d'être redressées. Le prothorax est aussi plus densément ponctué, et n'offre qu'un étroit espace lisse le long du canal médian. Les élytres sont d'un rouge plus fauve, et leur tache scutellaire est toujours beaucoup plus étendue.

Sans aucun doute, on doit rapporter à cette espèce le *Bl. tricornis* d'Olivier, qui lui donne pour patrie les environs de Paris. D'ailleurs la taille et la figure semblent lui convenir plus qu'aux autres espèces voisines.

Bledius angustus.

Linearis, leviter convexus; nitidulus, densius longiusque griseo-pubescentis, obsolete punctulatus, antennis pedibusque picco-testaceis, elytris piceis. Capite pronoto paulo latiore, mandibulis maris porrectis, dente suberecto armatis. Pronoto parallelo, tenuissime canaliculato. Elytris pronoto longioribus. Abdomine sublavi. Antennarum articulis ultimis tribus abrupte crassioribus.

Long. 0,007. Larg. 0,0018.

♂ *Mandibules* armées, après leur milieu, d'une forte dent, assez longue et un peu redressée.

Corps linéaire; légèrement convexe; brillant; revêtu d'une pubescence fine, d'un gris obscur, assez longue et assez serrée.

Tête subtransversale, un peu plus large (avec les yeux) que le prothorax; finement chagrinée; d'un noir subopaque, avec le tubercule antennifère saillant et roussâtre. *Front* passablement convexe; marqué entre l'insertion des antennes d'une

ligne transversale lisse. *Parties de la bouche* d'un roux de poix. *Mandibules* très-saillantes, armées après leur milieu, chez le ♂, d'une forte dent un peu redressée. *Yeux* saillants, assez gros; subarrondis; obscurs.

Antennes pubescentes; assez courtes, d'une moitié plus longues que la tête; graduellement et légèrement plus épaissies jusqu'à leur huitième article inclusivement, et terminées assez brusquement par trois articles plus gros; entièrement d'un testacé de poix assez clair; à premier article très-faiblement courbé à son premier tiers, en massue allongée: les deuxième et troisième allongés, obconiques: le deuxième évidemment plus long que le troisième: le quatrième un peu plus long que large: le cinquième pas plus long que large: les sixième à huitième subtransversaux: les trois derniers assez brusquement plus dilatés, surtout en dessous: les neuvième et dixième transversaux, obconiques: le dernier subhémisphérique, obtus au sommet.

Prothorax à peine plus étroit que les élytres, presque carré, pas plus long que large; tronqué au sommet et à la base, avec les angles antérieurs presque droits, mais infléchis, et presque obsolètes; rectiligne et parallèle sur les côtés jusqu'à leur dernier tiers, d'où ils se dirigent brusquement et obliquement vers les angles postérieurs qui sont obtus et légèrement arrondis; assez densément pubescent; faiblement convexe, un peu plus sensiblement en arrière; d'un noir brillant; marqué d'une ponctuation fine, obsolète, peu serrée, et dont les intervalles sont lisses; creusé en outre, sur son milieu, d'un canal longitudinal très-fin et peu profond.

Ecusson très-petit, subtriangulaire; lisse; d'un noir brillant.

Elytres en carré long, sensiblement plus longues que le prothorax; tronquées au sommet; subrectilignes et subparallèles sur les côtés, et légèrement arrondies aux angles externes; assez densément pubescentes; faiblement convexes;

un peu plus fortement ponctuées que le prothorax ; brillantes ; entièrement d'une couleur de poix un peu roussâtre. *Epaules* peu saillantes, arrondies.

Abdomen à peine plus étroit que les élytres, une fois et demie plus prolongé que celles-ci ; passablement rebordé sur les côtés, très-faiblement arqué à ceux-ci ; pubescent ; faiblement convexe ; très-finement chagriné, presque imponctué sur les côtés ; d'un noir assez brillant, avec le sixième segment garni à son bord apical d'une membrane pâle, très-étroite ; cilié sur les côtés et au sommet d'assez longs poils obscurs.

Dessous du corps assez convexe ; d'un noir brillant ; pubescent ; légèrement mais peu densément ponctué.

Pieds robustes ; d'un testacé de poix : les *antérieurs* et *intermédiaires* fortement élargis et comprimés, ciliés à leur tranche externe de fortes épines horizontales.

PATRIE. Cette ; au bord des eaux saumâtres.

Obs. — Cette espèce se distingue de toute autre par sa forme plus linéaire et par sa pubescence plus longue. La dent des mandibules du ♂ est un peu moins longue que dans le *B. verres* ER., et beaucoup plus longue que dans le *fossor* HEER.

Bledius brevicollis.

Elongatus, levissime convexus, opacus, brevissime pruinoso-pubescent, subtiliter coriaceus, niger, antennis pedibusque picco-testaceis, elytrorum apice et limbo laterali pallidis. Pronoto brevi, æquali. Elytris pronoto sesqui longioribus. Abdomine parallelo, subnitido. Antennis brevibus. Mandibulis porrectis.

Long. 0,0023. Larg. 0,0006.

Corps allongé, très-faiblement convexe ; finement chagriné, prumineux ; d'un noir profond et tout-à-fait mat sur les élytres, un peu plus brillant sur l'abdomen.

Tête transversale, plus étroite que le prothorax, sensiblement rétrécie au devant des yeux ; finement chagrinée ; d'un noir opaque ; couverte d'une pubescence très-courte et pruinuse. *Front* assez convexe , marqué entre l'insertion des antennes d'une ligne transversale fine et peu enfoncée. *Parties de la bouche* d'un roux ferrugineux. *Mandibules* avancées, assez grêles, sensiblement dentées avant leur extrémité. *Yeux* assez gros, obovales, très-saillants ; d'un brun grisâtre.

Antennes pubescentes ; courtes, un peu plus longues que la tête ; graduellement un peu plus épaisses vers leur sommet ; d'un testacé de poix assez clair, avec l'extrémité un peu plus obscure à partir du sixième article ; à premier article allongé, en massue : le deuxième oblong, obconique, deux fois plus long que le troisième : celui-ci petit, obconique, pas plus long que large : les quatrième à dixième sensiblement transversaux et graduellement plus épais : le dernier subhémisphérique, obtus à son sommet.

Prothorax de la largeur des élytres, fortement transversal, près d'une moitié moins long que large ; tronqué à la base, largement et subbissinucusement échancré au sommet, avec les angles antérieurs bien prononcés, aigus et prolongés en avant ; subrectiligne sur les côtés jusqu'après leur milieu où ils sont brusquement et obliquement dirigés jusqu'aux angles postérieurs qui sont très-obtus et assez fortement arrondis ; légèrement convexe ; densément et rugueusement chagriné ; d'un noir opaque, et couvert d'une pubescence très-courte et pruinuse.

Écusson très-petit, à peine visible ; triangulaire ; noir.

Elytres en carré un peu plus long que large, une fois et demie plus longues que le prothorax ; obtusément tronquées au sommet ; subrectilignes et subparallèles sur les côtés, avec les angles externes largement arrondis ; faiblement convexes ; couvertes d'une pubescence très-courte et pruinuse ; dense-

ment et rugueusement chagrinées ; d'un noir opaque, avec le bord apical, les côtés et toute la partie réfléchie d'un testacé très-pâle et un peu blanchâtre. *Epaules* assez saillantes, légèrement arrondies.

Abdomen un peu plus étroit que les élytres à sa base ; une fois et demie plus prolongé que celles-ci ; fortement rebordé et parallèle sur les côtés ; finement pubescent ; faiblement convexe ; finement et obsolètement chagriné ; d'un noir assez brillant, avec le sixième segment bordé d'une étroite membrane pâle, et les intersections des cinq premiers ciliées de poils grisâtres.

Dessous du corps assez convexe ; finement pubescent ; légèrement et assez densément ponctué ; d'un noir brillant, avec le dessous du prothorax ferrugineux.

Pieds médiocres ; finement pubescents ; d'un testacé de poix assez clair, avec les *cuisses postérieures* un peu plus obscures. *Tibias* finement spinosules.

PATRIE : Hyères. Juin. Au bord de la mer, dans le sable humide.

Obs. Cette espèce a le port d'un petit *Bledius arenarius* Pk. Son prothorax et ses élytres imponctués, seulement chagrinés, l'éloignent de tous ses congénères.

Platystethus tristis.

Oblongus, subdepressus, subtiliter alutaceus, subopacus, niger, pedibus brunneo-piceis, tarsi dilutioribus. Fronte crebrius punctata, maris apice bispinosa. Pronoto fortius canaliculato, obsolete punctato. Elytris semper concoloribus, pronoto subbreioribus, obsolete punctatis.

Long. 0,003. Larg. 0,001.

♂ *Sixième segment ventral* avec une échancrure brusque et peu profonde, remplie par une membrane obscure. *Epistome* armé en devant de deux épines.

♀ *Sixième segment ventral simple. Epistome mutique.*

Corps oblong, subdéprimé; finement chagriné; d'un noir presque mat, avec l'abdomen un peu plus brillant.

Tête transversale, un peu plus large que le prothorax chez les ♂, ou un peu moins large que ce même organe chez les ♀ et les ♂ dégénérés; finement chagrinée; d'un noir peu brillant; offrant sur les côtés quelques rares poils obscurs. *Front* subdéprimé; assez densément ponctué; creusé en devant de chaque côté d'une fossette oblongue située en dedans du tubercule antennifère; présentant en arrière sur le vertex une ligne transversale enfoncée et fine, n'atteignant pas les côtés, et sur laquelle viennent aboutir en avant deux fossettes latérales et un sillon médian: celui-ci en forme de strie, prolongé jusqu'au niveau des yeux: celles-là arrondies, souvent ombiliquées.

Epistome muni de chaque côté d'une forte épine aiguë, chez le ♂. *Parties de la bouche* roussâtres, avec le sommet des *mandibules* et les *palpes maxillaires* rembrunis. *Yeux* médiocres, arrondis, peu saillants; noirâtres.

Antennes assez longues; pubescentes; une fois et trois quarts plus longues que la tête, graduellement un peu plus épaisses vers l'extrémité; entièrement noires; à premier article en massue allongée: les deuxième et troisième oblongs, obconiques: le deuxième un peu plus long que le troisième: les quatrième à dixième graduellement un peu plus courts et un peu plus épais: les extérieurs légèrement transversaux: le dernier ovalaire-oblong, obtusément acuminé au sommet.

Prothorax fortement transversal, antérieurement de la largeur des élytres, d'une moitié moins long que large; arrondi à la base et sur les côtés de manière à former simultanément un seul et même arc régulier, avec les angles postérieurs nuls; légèrement et bissinucusement échancré au sommet, avec les angles antérieurs proéminents, aigus et lé-

gèrement arrondis à leur sommet; faiblement convexe; finement chagriné; d'un noir peu brillant; offrant sur les côtés quelques rares poils obscurs; éparsément et légèrement ponctué sur le disque, et creusé sur son milieu d'un sillon longitudinal bien marqué.

Ecusson cordiforme; lisse; d'un noir brillant.

Elytres en carré fortement transversal, presque plus courtes que le prothorax; tronquées au sommet; très-faiblement arquées sur les côtés, avec les angles externes obtus et très-légèrement arrondis au sommet; subdéprimées; d'un noir presque mat; finement chagrinées; éparsément et un peu plus obsolètement ponctuées que le prothorax. *Epaules* peu saillantes, arrondies.

Abdomen plus étroit que les élytres à sa base; deux fois environ plus prolongé que celles-ci; fortement rebordé sur les côtés; arcuément élargi à sa partie postérieure; faiblement convexe; très-finement et obsolètement chagriné; d'un noir assez brillant; cilié vers l'extrémité de quelques poils obscurs, et aux intersections de quelques légers poils grisâtres.

Pieds peu allongés; légèrement pubescents; d'un brun de poix, et les *tarses* plus clairs.

PATRIE : Environs de Lyon, Beaujolais, Languedoc.

Obs. Cette espèce ressemble beaucoup au *Plat. cornutus* GRAY. Elle est toujours d'une couleur plus mate; elle est moins lisse et plus visiblement chagrinée. Les élytres sont plus obsolètement ponctuées, et jamais testacées ou même couleur de poix sur leur disque. Les fossettes latérales du vertex sont toujours punctiformes et jamais prolongées en avant en forme de stries. Tous ces caractères, bien que minimes, se représentent d'une manière constante, nette et invariable chez tous les sujets. Elle est ordinairement plus méridionale que le *Plat. cornutus* GRAY., et ne se rencontre jamais mêlée avec cette espèce.

Oxytelus parvulus.

Sublinearis, subdepressus, subnitidus, subtiliter cinereo-pubescentis, piceus, capite abdomineque obscuris, pedibus antennisque piceo-testaceis, his basi dilutioribus; pronoto leviter transverso, subcordato, dorso obsolete longitudinaliter bi-impresso. Elytris pronoto paulo longioribus, confertissime subtiliter punctatis. Antennarum articulis ultimis tribus sub-abrupte crassioribus.

Long. 0,0017. Larg. 0,0005.

Variétés : a. Prothorax et élytres d'un roux de poix.

b. Prothorax d'un roux de poix, élytres d'un roux testacé.

c. Tête d'un roux de poix; prothorax et élytres d'un roux testacé.

Corps presque linéaire, subdéprimé; couvert d'une pubescence fine et cendrée; un peu brillant, avec l'abdomen presque mat.

Tête transversale, subtriangulaire, de la largeur du prothorax; finement pubescente; d'un noir peu brillant; très-finement et très-densement ponctuée; creusée de chaque côté vers la base des antennes d'une impression oblongue. *Front* faiblement convexe. *Parties de la bouche* testacées, avec les *mandibules* rembrunies. *Yeux* assez petits, arrondis, peu saillants; noirâtres. *Col* d'un noir assez brillant; très-finement chagriné en travers.

Antennes finement pubescentes; assez développées, aussi longues que la tête et le prothorax réunis; terminées par trois articles un peu plus gros; d'un testacé de poix, avec les deux ou trois premiers articles un peu plus clairs; à premier article en massue oblongue: le deuxième oblong, obconique, trois fois plus long que le suivant: le troisième obconique, pas plus long que large, sensiblement plus long que le qua-

trième : les quatrième à huitième sensiblement transversaux, avec le cinquième évidemment plus grand et plus épais que ceux entre lesquels il se trouve placé : les trois derniers légèrement renflés en massue : les neuvième et dixième transversaux : le dernier courtement ovalaire, obtus à son sommet.

Prothorax un peu plus étroit que les élytres, légèrement transversal, subcordiforme, un peu moins long que large ; tronqué au sommet, avec les angles antérieurs obtus ; légèrement arrondi sur les côtés, assez sensiblement rétréci en arrière ; faiblement arrondi à la base ainsi qu'aux angles postérieurs ; subdéprimé ; brièvement pubescent ; d'une couleur de poix assez brillante, quelquefois assez obscure, souvent plus ou moins roussâtre ; très-finement et très-densement ponctué et comme chagriné ; creusé sur le milieu du dos de deux impressions longitudinales, plus ou moins interrompues à leur milieu, et plus ou moins affaiblies.

Ecusson indistinct.

Elytres carrées ; un peu plus longues que le prothorax ; tronquées au sommet ; rectilignes sur les côtés, avec les angles externes légèrement arrondis ; subdéprimées ; finement pubescentes ; d'un brun de poix assez brillant, quelquefois assez obscur, souvent plus ou moins roussâtre ; très-densement et finement ponctuées, et creusées vers la suture d'une impression longitudinale, ne s'effaçant ordinairement qu'un peu avant l'extrémité. *Epaules* subrectangulaires, légèrement arrondies au sommet.

Abdomen à peine plus étroit que les élytres à sa base ; deux fois et demie plus prolongé que celles-ci ; fortement rebordé sur les côtés, subrectiligne à ceux-ci jusqu'au sommet du cinquième segment, à partir duquel il se rétrécit assez brusquement ; finement pubescent ; légèrement convexe ; finement et densement chagriné ; d'un noir peu bril-

lant, avec l'extrémité du sixième segment couleur de poix et garni d'une étroite membrane blanchâtre.

Dessous du corps assez convexe; pubescent; très-finement et très-densement ponctué; d'un noir assez brillant, avec le dessous du prothorax plus ou moins ferrugineux.

Pieds finement pubescents; d'un testacé de poix plus ou moins clair, avec les *cuisses* ordinairement un peu plus obscures.

PATRIE : Hyères. Février, mars; au bord des salines.

Obs. Cette espèce est très-voisine des *Ox. pusillus* GRAY. et *tenellus* ER.; mais c'est avec ce dernier seul qu'on pourrait la confondre. Elle en diffère néanmoins par sa forme un peu moins linéaire, par son abdomen plus parallèle, par ses élytres plus courtes, et par ses antennes plus longues, à septième article non visiblement plus grand ni plus épais que ceux qui lui sont contigus.

Trogophlæus anthracinus.

Elongatus, leviter convexus, nitidus, breviter parce cinereo-pubescent, atro-niger, antennis pedibusque piceis, geniculis, tibiæ apice tarsisque testaceis. Capite pronotoque subtilissime leviter coriaceis; hoc transverso, subcordato, dorso 4-foveolato. Elytris fortius parcisque punctatis, pronoto sesqui longioribus.

Long. 0,005. Larg. 0,0009.

Corps allongé, légèrement convexe; d'un noir brillant; couvert d'une pubescence cendrée, courte et peu serrée.

Tête subtriangulaire, un peu plus étroite que le prothorax; légèrement pubescente, d'un noir assez brillant; très-finement et densement chagrinée; creusée de chaque côté vers la base des antennes d'une impression oblongue, bien marquée. *Front* assez convexe, offrant en arrière sur le vertex

une petite fossette plus ou moins oblongue. *Parties de la bouche* roussâtres, avec les *mandibules* et le troisième article des *palpes maxillaires* rembrunis. *Yeux* globuleux, assez saillants, noirs. *Col* bien distinct; d'un noir brillant; très-finement et transversalement chagriné.

Antennes finement pubescentes; assez grêles; de la longueur de la tête et du prothorax réunis; graduellement un peu plus épaisses vers le sommet; entièrement d'un noir de poix, avec la base des deuxième et troisième articles quelquefois un peu plus claire; à premier article allongé en massue: les deuxième et troisième oblongs, obconiques, subégaux: les quatrième à dixième plus longs que larges, graduellement un peu plus courts et plus épais en approchant de l'extrémité: le dernier ovalaire, obtusément acuminé au sommet.

Prothorax un peu plus étroit que les élytres; transversal, subcordiforme, d'une moitié environ moins long que large; tronqué au sommet, avec les angles antérieurs légèrement obtus; très-faiblement arrondi à la base, avec les angles postérieurs obtus et un peu arrondis à leur sommet; fortement arrondi sur les côtés antérieurement, fortement rétréci en arrière, où il est d'une moitié plus étroit qu'en avant; faiblement convexe; parcimonieusement pubescent; d'un noir brillant; très-finement et obsolètement chagriné; légèrement rugueux sur les côtés, et creusé sur le milieu du dos de deux impressions oblongues, ordinairement interrompues et réduites à quatre fossettes, dont les postérieures plus arrondies et plus profondes.

Écusson indistinct.

Élytres presque carrées; d'une moitié plus longues que le prothorax; deux fois plus larges que celui-ci à sa base; tronquées au sommet; subrectilignes sur les côtés, avec les angles externes obtus et légèrement arrondis à leur sommet; légèrement convexes; d'un noir très-foncé et très-brillant;

couvertes d'une pubescence courte, fine, cendrée, peu serrée; assez fortement mais peu densément ponctuées, et creusées vers la suture d'une impression longitudinale bien marquée à la base, mais s'effaçant avant le milieu. *Epaules* assez sail-lantes, légèrement arrondies.

Abdomen plus étroit que les élytres à sa base; deux fois plus prolongé que celles-ci; fortement rebordé et légèrement arqué sur les côtés; finement pubescent; légèrement convexe; très-finement et obsolètement chagriné; d'un noir brillant, avec le sixième segment garni à son bord apical d'une membrane pâle.

Dessous du corps convexe; pubescent; d'un noir brillant; finement, densément et très-légèrement ponctué.

Pieds peu allongés; assez grêles; pubescents; d'un brun de poix, avec les *genoux*, la base et le sommet des *tibias* et les *tarses* d'un testacé plus ou moins clair.

PATRIE : Hyères, Nîmes. Juin. Rare.

Obs. Cette espèce rappelle le *Trog. inquilinus* ER. quant à la couleur des antennes et des pieds, et le *Trog. riparius* SAC. quant à la taille et à la forme allongée. Elle se distingue de l'un et de l'autre par sa tête et son prothorax imponctués, seulement finement et obsolètement chagrinés, et par ses élytres moins densément ponctuées.

Anthophagus crassicornis.

Oblongus, subdepressus, nitidus, parce breviter luteo-pubescent, rufo-testaceus, femoribus dilutioribus, abdomine ante apicem, elytris que apice infuscatis. Capite pronotoque crebre fortiter, elytris minus crebre punctatis. Antennis parum elongatis, validis, incrassatis.

Long. 0,0058. Larg. 0,0022.

♂ *Tête* aussi large que le prothorax. *Sixième segment ventral* échancré; le *septième* prolongé en forme de triangle émoussé au sommet.

♀ *Tête* un peu plus étroite que le prothorax. *Sixième segment ventral* simple, prolongé en triangle obtusément tronqué au sommet. Le *septième* non apparent.

Corps oblong; subdéprimé; brillant; couvert d'une pubescence courte, jaunâtre, peu serrée.

Tête forte, subtriangulaire, subdéprimée; couverte d'une pubescence jaunâtre, courte et peu serrée; d'un roux testacé brillant; fortement et assez densément ponctuée, et lisse à l'épistome. *Front* creusé de deux petites stries longitudinales, un peu plus profondes en arrière, et divergeant en avant. *Parties de la bouche* roussâtres, avec les *palpes* plus clairs. *Yeux* médiocres, globuleux, assez saillants, brunâtres. *Col* court, assez épais; légèrement convexe; assez brillant; finement chagriné; d'un roux testacé.

Antennes épaisses, filiformes; un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis; d'un roux ferrugineux, avec les intersections un peu rembrunies; à premier article épais, allongé, en massue subcylindrique: les deuxième et troisième un peu plus étroits que le premier, oblongs, obconiques, subégaux: les quatrième à dixième épais, subcylindriques: les quatrième et cinquième à peine plus longs que larges: les sixième à dixième un peu plus longs que larges, graduellement moins courts en approchant de l'extrémité: le dernier fusiforme, obtusément acuminé au sommet, d'un tiers plus long que le précédent.

Prothorax en carré transversal, beaucoup plus étroit que les élytres, sensiblement moins long que large; assez fortement arrondi sur les côtés en avant, légèrement rétréci en arrière; tronqué au sommet et à la base, avec les angles antérieurs fortement arrondis et les postérieurs droits; faiblement convexe; d'un roux testacé brillant; couvert d'une pubescence jaunâtre, fine, couchée et peu serrée; assez fortement et assez densément ponctué; et marqué un peu avant

la base de deux impressions obsolètes, ovalaires, séparées entre elles par un espace longitudinal lisse, court et assez large.

Ecusson assez grand, triangulaire; lisse; glabre; rous-sâtre.

Elytres en carré long, deux fois et un quart plus longues que le prothorax; subrectilignes et subparallèles sur les côtés; fortement arrondies aux angles externes; faiblement convexes; subdéprimées le long de la suture; couvertes d'une pubescence jaunâtre, couchée, peu serrée; assez fortement mais moins densément ponctuées que la tête et le prothorax; d'un roux testacé brillant, avec l'extrémité légèrement rembrunie. *Epaules* peu saillantes, arrondies.

Abdomen sensiblement plus court que les élytres; un peu plus étroit que celles-ci à sa base; largement rebordé sur les côtés; légèrement arqué à ceux-ci; assez brusquement rétréci à son sommet; faiblement convexe; légèrement pubescent; obsolètement et rugueusement ponctué, principalement sur les côtés; d'un roux testacé, avec une grande tache rembrunie, indéterminée, avant l'extrémité, couvrant une grande partie du quatrième segment, les cinquième et sixième presque entièrement, avec ce dernier quelquefois plus clair, au moins à son sommet.

Dessous du corps finement pubescent; légèrement convexe; d'un roux testacé brillant, avec le cinquième segment ventral rembruni. *Poitrine* assez fortement ponctuée. *Ventre* obsolètement et rugueusement ponctué.

Pieds assez allongés; pubescents; d'un roux testacé, avec les *cuisse*s un peu plus pâles, et la base des *tibia*s un peu rembruni. *Cuisse*s assez renflées.

PATRIE : Chamouni. Août.

Obs. Cette espèce ressemble à l'*Anth. præustus* MÜLLER. Elle en diffère néanmoins par ses antennes plus courtes et beau-

coup plus épaisses, à articles moins allongés, et par ses cuisses un peu plus renflées.

Onnaliium impar.

Oblongum, leviter convexum, nitidulum, inaequale, subglabrum, nigrum, antennarum basi pedibusque rufo-ferrugineis. Elytris crebrius, capite pronotoque parcius punctatis. Hoc foveolis 4 oblongis, profundis, impresso, basi vix angustato. Abdomine brevi, subtilissime coriaceo.

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

♂ *Sixième segment abdominal* obtusément trouqué; le *septième* apparent. *Sixième segment ventral* largement trouqué; le *septième* apparent.

♀ *Les sixièmes segments abdominal et ventral* prolongés en triangle arrondi au sommet: le *septième* caché.

Corps oblong, faiblement convexe; presque glabre; assez fortement ponctué; d'un noir brillant et comme vernissé.

Tête subtriangulaire, sensiblement plus étroite que le prothorax; subdéprimée; glabre ou avec quelques rares poils courts à l'épistome et derrière les yeux; d'un noir brillant; parcimonieusement et assez fortement ponctué en arrière, lisse à sa partie antérieure; creusée de chaque côté, en arrière, près des yeux, d'une fossette arrondie profonde, et en avant, près de l'insertion des antennes, d'une autre fossette oblongue, ordinairement prolongée jusqu'à la précédente, avec laquelle elle se confond le plus souvent.

Parties de la bouche roussâtres, avec les *palpes maxillaires* rembrunis à leur extrémité. *Yeux* assez gros, assez saillants, arrondis; d'un noir mat. *Col* très-court, éparsément ponctué, d'un noir assez brillant.

Antennes pubescentes; à peine de la longueur de la tête et du prothorax réunis; graduellement épaissies vers leur sommet; noirâtres, avec les quatre ou cinq premiers ar-

ticles d'un roux ferrugineux ; à premier article en massue oblongue : le deuxième plus grêle, oblong : le troisième allongé, obconique, visiblement plus long que le précédent : les quatrième à sixième subégaux, elliptiques, graduellement un peu plus épais, un peu plus longs que larges : le septième pas plus long que large : les huitième à dixième sensiblement transversaux : le dernier courtement ovalaire, obtusément acuminé au sommet.

Prothorax transversal ; sensiblement plus étroit que les élytres ; d'un tiers moins long que large , à peine rétréci en arrière ; tronqué à la base et au sommet, avec les angles antérieurs légèrement arrondis, et les postérieurs un peu obtus ; légèrement arrondi en avant sur les côtés ; faiblement convexe ; d'un noir brillant ; glabre ; parcimonieusement et assez fortement ponctué ; creusé sur le disque de quatre fossettes oblongues : les deux intérieures légèrement arquées, un peu plus larges et plus profondes en arrière : les deux externes submarginales, souvent raccourcies en arrière. La partie antérieure présente aussi quelquefois sur son milieu une fossette obsolète, ovalaire.

Ecusson triangulaire ; lisse ; d'un noir brillant.

Elytres oblongues, deux fois plus longues que le prothorax ; tronquées au sommet, subrectilignes sur les côtés, largement arrondies aux angles externes ; subdéprimées ; presque glabres ou avec quelques rares poils courts, obsolètes, vers les épaules ; d'un noir de poix brillant, avec le calus huméral et le sommet souvent un peu plus clairs ; creusées d'une fossette intra-humérale oblongue plus ou moins obsolète, et d'une impression juxta-suturale, assez profonde, et toujours bien marquée ; couvertes en outre d'une ponctuation assez forte et assez serrée, qui se transforme souvent vers le sommet en rides ou rugosités longitudinales. *Calus huméral* peu saillant, légèrement arrondi.

Abdomen d'un tiers plus court que les élytres, de la largeur de celles-ci à sa base; largement et fortement rebordé sur les côtés; légèrement arqué à ceux-ci, brusquement rétréci à son sommet; faiblement convexe; très-finement pointillé et comme chagriné; revêtu, principalement aux intersections et sur les côtés, d'une pubescence très-courte, peu serrée et jaunâtre; d'un noir peu brillant, avec le sommet d'un roux de poix, plus ou moins ferrugineux.

Dessous du corps légèrement convexe; d'un noir brillant, avec l'anus ferrugineux. *Poitrine* assez fortement, *ventre* très-obsolètement ponctués.

Pieds peu allongés; légèrement pubescents; d'un roux ferrugineux, avec les *tarses* un peu plus clairs.

PATRIE : Hyères. Au bord des eaux salées.

Obs. Cette espèce est toujours plus noire que l'*Om. rivulare* GRAY., et généralement d'une taille inférieure. La tête est proportionnellement plus étroite; le prothorax est moins court, un peu moins rétréci en arrière, avec les angles postérieurs moins droits et moins prononcés, et les antérieurs moins fortement arrondis. Il est aussi plus inégal, et il présente une fossette oblongue, toujours prononcée, située en dehors des deux fossettes discoïdales. Les élytres sont proportionnellement plus allongées, et les pieds d'une couleur moins pâle.

Anthobium obliquum.

Breviusculum, subdepressum, subnitidum, subglabrum, pallido-testaceum, oculis nigris, antennis apice infuscatis. Capite pronotoque sparsim obsolete punctulatis; hoc brevi, dorso obsolete bi-impresso. Elytris pronoto triplo longioribus, distinctius dense punctatis. Abdomine apice acuminato, pilosello.

Long. 0,002. Larg. 0,001.

♂ *Sixième segment ventral* assez profondément échancré à

son sommet. *Abdomen* et *ventre* d'un noir brillant. *Elytres* individuellement et obtusément arrondies à leur sommet, formant simultanément à la suture un angle rentrant prononcé.

♀ *Sixième segment ventral* prolongé au sommet en triangle arrondi. *Abdomen* et *ventre* testacés, avec le cinquième segment rembruni. *Elytres* un peu plus prolongées que chez le ♂, arrondies au sommet vers l'angle externe, brusquement et obliquement tronquées à l'angle sutural.

Corps assez court, subdéprimé; presque glabre; d'un testacé un peu rougeâtre et presque mat sur la tête et sur le prothorax, pâle et brillant sur les élytres.

Tête transversale, triangulaire; sensiblement plus étroite que le prothorax; entièrement d'un testacé rougeâtre assez pâle. *Front* déprimé; éparsément et obsolètement ponctué, et marqué entre les yeux de deux petites fossettes arrondies. *Parties de la bouche* testacées, avec les *mandibules* légèrement rembrunies à leur sommet. *Yeux* assez grands, arrondis, saillants; noirs.

Antennes pubescentes; aussi longues que la tête et le prothorax réunis; graduellement épaissies vers leur sommet; testacées, avec les cinq derniers articles rembrunis; à premier article un peu épaissi, oblong: le deuxième ovalaire: le troisième oblong, un peu plus grêle et à peine plus long que le précédent: les quatrième à septième graduellement un peu plus épais, submoniliformes: les huitième à dixième légèrement transversaux: le dernier ovalaire, subacuminé au sommet.

Prothorax fortement transversal; un peu plus étroit que les élytres, une fois moins long que large; tronqué au sommet et à la base; un peu obliquement coupé sur les côtés de celle-ci, assez fortement arrondi et rebordé sur les côtés, avec les angles antérieurs arrondis, et les postérieurs très-

obtus, émoussés; un peu plus étroit en avant qu'en arrière; très-faiblement convexe, sensiblement déprimé vers les angles postérieurs; d'un testacé pâle, presque mat et un peu rougeâtre; éparsément et très-obsolètement ponctué, et creusé sur le dos de deux impressions assez larges, mais peu profondes et souvent effacées.

Ecusson subtriangulaire; lisse ou très-finement chagriné; d'un testacé mat et un peu rougeâtre.

Elytres oblongues, trois fois (♂) ou trois fois et demie (♀) aussi longues que le prothorax; recouvrant les quatre premiers (♂) ou les cinq premiers (♀) segments de l'abdomen; sensiblement plus larges en avant qu'en arrière; subrectilignes sur les côtés, largement arrondies aux angles externes, plus ou moins arrondies au sommet; subdéprimées; d'un testacé pâle; assez densément et fortement ponctués.

Abdomen court, subacuminé; pilosellé à son sommet; lisse ou obsolètement chagriné; d'un noir brillant (♂), ou testacé avec le cinquième segment rembruni (♀).

Dessous du corps faiblement convexe; légèrement pubescent; presque lisse ou très-obsolètement ponctué. *Poitrine* testacée. *Ventre* noir (♂) ou d'un testacé un peu rougeâtre avec le cinquième segment rembruni (♀).

Pieds assez courts; pubescents; testacés. *Cuisses* épaisses, latéralement comprimées.

PATRIE : Suisse. Juin.

Obs. Cette espèce a le port de l'*Anthobium sorbi*. Elle en diffère essentiellement par son front plus déprimé, par son prothorax bi-impressionné, et par les élytres des ♀ dont l'angle sutural est brusquement et largement tronqué.

Ptilium variolosum.

Oblongum, crassiusculum, convexum, nitidissimum, lateribus parè griseo-pubescent, fortiter punctatum, nigro-piccum, elytrorum margine apicali rufo-picco, antennis pedibusque picco-testaceis. Pronoto æquali, lateribus rotundato, angulis posticis subrectis, non productis. Elytris apice obtuse truncatis; pygidio libero, producto.

Long. 0,0007. Larg. 0,0004.

Corps oblong, épais; convexe; d'un noir de poix très-brillant; fortement ponctué; garni sur les côtés d'une pubescence grisâtre assez longue et peu serrée.

Tête transversale, légèrement inclinée; d'un tiers plus étroite que le prothorax; très-convexe; couverte d'une ponctuation bien distincte, assez forte et assez serrée; d'un noir brillant, avec les parties de la bouche moins obscures. *Yeux* arrondis, assez saillants; grisâtres. *Col* court; lisse; d'un noir très-brillant.

Antennes pilosellées; un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis; d'un testacé de poix plus ou moins obscur; à premier et deuxième articles épaissis: les intermédiaires petits et grêles: les trois derniers formant une massue très-allongée: le dernier elliptique, subacuminé au sommet.

Prothorax transversal; presque une fois moins long que large; aussi large à sa base que la base des élytres; un peu plus étroit en avant qu'en arrière; assez fortement arrondi sur le milieu de ses côtés, où il est aussi large que les élytres sur leur plus grande largeur; tronqué à la base et au sommet, avec les angles antérieurs obtus; très-étroitement mais distinctement rebordé sur les côtés: ceux-ci très-légèrement sinués au devant des angles postérieurs, qui sont droits ou presque droits et non prolongés en arrière; fortement convexe; d'un noir de poix très-brillant et comme vernissé; paré

sur les côtés d'une pubescence grisâtre, assez longue, couchée, dirigée en arrière, mais peu fournie; couvert sur toute sa surface d'une ponctuation assez forte, assez grossière, et médiocrement serrée.

Ecusson petit; subtriangulaire; obsolètement ponctué; d'un noir brillant.

Elytres deux fois plus longues que le prothorax; en carré long; obtusément tronquées au sommet; subparallèles ou faiblement arrondies sur les côtés un peu après leur milieu; assez convexes; garnies sur les côtés d'une pubescence grisâtre, fine, assez longue, couchée, peu serrée, dirigée en arrière; couvertes sur leur surface d'une ponctuation presque aussi grossière que celle du prothorax, mais plus légère et comme ruguleuse; d'un noir de poix très-brillant, avec l'extrémité parée d'une bordure transparente, d'un roux de poix plus ou moins clair, remontant sur les côtés jusque près de leur milieu.

Pygidium non recouvert par les élytres; saillant, subtriangulaire; légèrement ponctué; d'un noir brillant.

Dessous du corps assez convexe; presque lisse; d'un noir de poix brillant.

Pieds assez courts; très-légèrement pubescents; d'un testacé de poix plus ou moins obscur.

PATRIE : Environs de Cluny. Juin. Sous les écorces.

Obs. Cette espèce est remarquable par sa couleur très-brillante, par sa ponctuation grossière, et surtout par sa forme épaisse qui lui donne l'aspect d'un petit *Cercus* (*Cercus rufilabris* LATR.)