

# ANNALES

DE LA

# SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON

---

*Année 1863.*

—  
(NOUVELLE SÉRIE.)

—  
TOME DIXIÈME

---

PARIS

CHEZ F. SAVY, LIBRAIRE

rue Hautefeuille.

—  
1863. — Février 1863.

# DESCRIPTION

DE

## QUELQUES COLÉOPTÈRES NOUVEAUX

ET PEU CONNUS

PAR

E. MULSANT ET CL. REY

---

### **Meligethes rubripes.**

*Oblongo-ovatus, levitèr, convexus, niger, nitidulus, densius subtilitèr punctatus, dense cinereo-pubescentis antennisque rufis, his medio subinfuscatis; tibiis anticis sublinearibus, subtilitèr serratis.*

Long. 0,002, larg. 0,0013.

Corps ovale-oblong, légèrement convexe, assez brillant, noir; couvert d'une pubescence cendrée, fine, couchée, assez serrée.

Tête transversale; d'une moitié environ moins large que le prothorax à sa base; brusquement rétrécie en avant des yeux; finement et densément ponctuée; faiblement convexe; d'un noir assez brillant, avec les parties de la bouche un peu roussâtres; couverte d'une pubescence grisâtre, fine et serrée. Yeux gros, subarrondis, assez sail-lants, brunâtres.

Antennes courtes, dépassant à peine le milieu des côtés du prothorax; brièvement pubescentes; d'un roux testacé, avec les 3<sup>e</sup> à 8<sup>e</sup> articles un peu rembrunis; à 1<sup>er</sup> article épaissi: le 2<sup>e</sup> plus grêle,

oblong : les 3<sup>e</sup> et 8<sup>e</sup>, petits, graduellement plus courts : la massue sub-ovalaire, comprimée, légèrement tomenteuse.

*Prothorax* transversal, de la largeur des élytres en son milieu, faiblement rétréci postérieurement ; d'un tiers environ plus étroit en avant qu'en arrière ; assez fortement échancré au sommet, subtronqué ou très-faiblement flexueux à la base ; muni sur les côtés d'un léger rebord qui se continue sur le bord antérieur jusqu'à l'angle interne des yeux ; une fois moins long que large ; médiocrement arrondi sur les côtés, avec les angles postérieurs légèrement obtus et les antérieurs droits et arrondis à leur sommet ; légèrement convexe ; d'un noir assez brillant ; finement et densément ponctué ; couvert d'une pubescence cendrée, fine, couchée et assez serrée et plus apparente sur les côtés.

*Ecusson* assez grand, semi-circulaire, d'un noir assez brillant, finement et assez densément ponctué, pubescent à sa base.

*Elytres* oblongues, trois fois plus longues que le prothorax ; obtusément tronquées au sommet, subparallèles ou légèrement arrondies sur les côtés, où elles sont sensiblement rebordées ; d'un noir assez brillant et un peu plombé ; légèrement convexes ; finement et assez densément ponctuées ; couvertes d'une pubescence cendrée, fine, couchée et assez serrée. *Calus huméral* assez marqué, arrondi.

*Pygidium* rugueusement pointillé, pubescent, noir ; quelquefois assez saillant, le plus souvent recouvert par les élytres.

*Dessous du corps* subdéprimé, brillant, noir, très-légèrement pubescent, finement ponctué. *Prosternum* un peu plus fortement et rugueusement ponctué.

*Pieds* assez courts, finement pubescents, entièrement d'un testacé-rougeâtre. *Cuisses intermédiaires* et *postérieures* assez épaisses, comprimées. *Tibias antérieurs* sublinéaires, finement crénelés à leur tranche externe. *Les intermédiaires* et *les postérieurs* finement ciliés en dehors vers leur sommet.

PATRIE : Avignon, Marseille. Mai, juin. Sur les fleurs.

OBS. Cette espèce, intermédiaire entre les *Meligethes cæneus*, FAB., et

*coracinus*, STURM, diffère du dernier par sa forme beaucoup moins convexe, et du premier par sa couleur noire et par ses pieds et ses antennes d'un testacé rougeâtre.

### **Meligethes picipennis.**

*Ovalis levitèr convexus, nitidulus, densiùs subtilitèr punctulatus, longiùs densiùsque cinereo pubescens, niger, elytris picco-ferrugineis, antennis pedibusque rufo-testaceis; tibiis anticis levitèr dilatatis, extùs subtilitèr serratis, denticulis apicem versùs sensim paulò majoribus.*

Long. 0,0021; larg. 0,0014.

*Corps* en ovale peu allongé, assez brillant, couvert d'une pubescence cendrée, assez longue et assez serrée; d'un noir de poix, avec les élytres un peu ferrugineuses.

*Tête* transversale, d'un tiers environ moins large que le prothorax à sa base; subitement rétrécie en avant des yeux; finement et densément ponctuée; faiblement convexe; couverte d'une pubescence grisâtre assez longue, médiocrement serrée; d'un noir assez brillant, avec les parties de la bouche un peu roussâtres. *Yeux* gros, assez saillants, subarrondis, noirâtres.

*Antennes* courtes, légèrement pubescentes, atteignant à peine le milieu des côtés du prothorax, entièrement d'un roux testacé; à 1<sup>er</sup> article épais, arqué: le 2<sup>e</sup> plus grêle, oblong: le 3<sup>e</sup> plus grêle, mais à peine plus court que le précédent: les 4<sup>e</sup> à 8<sup>e</sup>, petits, graduellement un peu plus courts: la massue courtement ovalaire, comprimée, tomenteuse à son sommet.

*Prothorax* transversal, un peu plus étroit que les élytres en son milieu, à peine rétréci postérieurement; sensiblement plus étroit en avant qu'en arrière; d'un tiers moins long que large; assez fortement rebordé sur les côtés, qui sont légèrement arrondis, avec les angles antérieurs obtus et les postérieurs presque droits, un peu relevés; échancré au sommet et subsinué sur les côtés de la base; légèrement convexe; d'un noir de poix brillant, finement et assez densément

ponctué ; couvert d'une pubescence cendrée, fine, assez longue et pas trop serrée.

*Ecusson* assez grand, semi-circulaire, finement pubescent, obsolètement ponctué, d'un noir de poix assez brillant.

*Elytres* oblongues, deux fois et demie plus longues que le prothorax ; obtusément tronquées au sommet ; subparallèles ou très-faiblement arrondies sur les côtés, où elles sont assez sensiblement rebordées ; faiblement convexes, très-légèrement et finement ponctuées ; peu brillantes ; d'un roux de poix plus ou moins ferrugineux ; couvertes d'une pubescence cendrée, fine, assez longue et assez serrée. *Calus huméral* assez marqué, arrondi.

*Pygidium* subtriangulaire, pubescent, rugueusement ponctué, brunâtre, en partie recouvert par les élytres.

*Dessous du corps* légèrement convexe, finement pubescent, légèrement ponctué ; d'un noir brillant, avec le dernier segment ventral et les intersections des autres segments ordinairement plus ou moins ferrugineux.

*Pieds* assez courts, finement pubescents, d'un roux-testacé. *Cuisses* épaisses, comprimées. *Tibias antérieurs* sensiblement dilatés vers leur sommet, garnis à leur tranche externe d'une rangée de dents de scie, assez fines à la base et devenant graduellement un peu plus grosses en avançant vers l'extrémité. *Tibias intermédiaires* et *postérieurs* dilatés, comprimés, ciliés à leur sommet.

PATRIE : Hyères. Juin. Sur les fleurs des genêts.

Obs. Cette espèce s'éloigne de tous ses congénères par sa pubescence plus longue et par la couleur de ses élytres. Quant au faciès, elle ressemble aux *murinus*, ERICHS., et *fibularis*, ERICHS. ; mais elle est d'une taille plus grande, et le prothorax est proportionnellement moins court, moins arrondi sur les côtés.

### **Platycerus cribratus.**

*Oblongo-elongatus, subnitidus, levitèr convexus, fortius densè rugoso-punctatus, infra niger, supra obscuro-cœruleus, antennarum clavâ tar-*

*sisque piceis vel rufo-piceis. Capite anticè impresso. Pronoto transverso, lateribus angulatim dilatato, elytrorum ferè latitudine. Elytris passim obsolete substriatis.*

Long. 0,008 à 0,009; larg. 0,003 à 0,0043.

♂ *Elytres* subparallèles. *Prothorax* fortement et anguleusement dilaté sur les côtés après leur milieu, à peine plus étroit en avant qu'en arrière. *Mandibules* peu saillantes, armées à leur tranche interne de cinq dents plus ou moins fortes. *Tarses postérieurs* à peine moins longs que les tibias.

♀ *Elytres* oblongues, ovalaires. *Prothorax* légèrement et subarcuément dilaté sur les côtés après leur milieu, beaucoup plus étroit en avant qu'en arrière. *Mandibules* saillantes, seulement bidentées à leur tranche interne, offrant chacune à leur partie supérieure une entaille dans laquelle, à l'état de croisement, vient se loger la dent terminale du bord incisif. *Tarses postérieurs* de la longueur de la moitié des tibias.

*Corps* plus ou moins allongé, un peu brillant, densément et rugueusement ponctué, d'un bleu plus ou moins obscur et quelquefois un peu verdâtre.

*Tête* transversale, près d'une moitié plus étroite que le prothorax dans la plus grande largeur de celui-ci; assez brillante; bleuâtre; faiblement convexe; assez fortement et assez densément ponctué, avec la partie postérieure un peu plus lisse; garnie sur les côtés d'une pubescence grisâtre. *Epistome* excavé, échancré à son bord antérieur; recouvert d'une pubescence grisâtre plus ou moins obsolète. *Mandibules* noires, légèrement pubescentes, assez fortement ponctué. *Palpes* couleur de poix, avec la base quelquefois plus ou moins roussâtre. *Menton* densément et rugueusement ponctué. *Yeux* globuleux, arrondis, assez saillants, noirâtres.

*Antennes* dépassant un peu le milieu des côtés du prothorax, à peine pubescentes, d'un noir de poix, avec la massue ordinairement un peu roussâtre; à 2° article oblong, obconique: les 3° à 6°, courts, trans-

versaux, fortement contigus : les 4 derniers en dents de peigne : la 1<sup>re</sup> petite, aiguë : la dernière, grande, obtuse, arrondie.

*Prothorax* transversal, d'un tiers moins long que large, presque aussi large que les élytres à sa plus grande largeur, largement et bis-sinueusement échancré au sommet, offrant le long de celui-ci un rebord étroit qui s'épaissit vers le milieu du lobe médian en forme de bourrelet aplati et lisse ; tronqué et étroitement rebordé à la base ; largement et fortement rebordé sur les côtés ; ceux-ci plus ou moins anguleusement dilatés après leur milieu, ciliés à leur tranche d'assez longs poils grisâtres, légèrement frisés ; avec les angles antérieurs assez saillants et presque aigus, les postérieurs petits, rectangulaires, et réfléchis en dehors en forme de petite dent ; faiblement convexe ; un peu brillant ; d'un bleu plus ou moins obscur ou verdâtre, densément, rugueusement et assez fortement ponctué, avec un espace longitudinal lisse, étroit, occupant la dernière moitié de la ligne médiane.

*Ecusson* court, semicirculaire, transversal, légèrement concave, brillant bleuâtre, lisse ou éparsement ponctué à sa base.

*Elytres* subparallèles ( $\sigma$ ) ou ovales-oblongues ( $\varphi$ ) ; trois ( $\varphi$ ) ou quatre ( $\sigma$ ) fois plus longues que le prothorax ; arrondies au sommet, largement rebordées sur les côtés et à leur extrémité surtout ; faiblement convexes ou presque subdéprimées à la suture ( $\sigma$ ) ; glabres ; peu brillantes ; d'un bleu plus ou moins obscur et quelquefois un peu verdâtre ; densément, rugueusement et assez fortement ponctuées ; offrant sur leur disque, aux intervalles, quelques rides transversales, et à leur partie postérieure quelques traces de stries longitudinales plus ou moins obsolètes. *Calus huméral* assez saillant, arrondi, avec l'angle des épaules offrant une petite dent.

*Dessous du corps* assez convexe, brillant, noir, légèrement pubescent, assez fortement et assez densément ponctué, avec le milieu du prosternum un peu plus lisse.

*Pieds* assez longs et assez grêles, légèrement pubescents, éparsement ponctués, d'un noir brillant avec les *tarses* plus clairs et quelquefois roussâtres.

PATRIE : Beaujolais. Mai. En battant les taillis de chêne.

Obs. Cette espèce, très-voisine du *Platycerus caraboïdes*, LIN., s'en distingue néanmoins par plusieurs caractères constants. Elle est plus petite, moins convexe, moins brillante, beaucoup plus densément ponctuée dans toutes ses parties. Le prothorax est plus fortement et plus anguleusement dilaté sur les côtés après leur milieu ; les angles antérieurs sont généralement plus saillants et plus aigus. L'écusson est plus court. Le menton est toujours grossièrement et assez densément ponctué. Les élytres du ♂ sont proportionnellement plus allongées et plus parallèles. Enfin elle appartient à la plaine et vit exclusivement sur le chêne, tandis que le *caraboïdes* ne se rencontre que dans les montagnes alpines ou subalpines, sur le sapin, le hêtre et le frêne.

### **Coroebus aeratus.**

*Oblongus, crassiusculus, subcylindricus, subnitidus, asperato-punctatus, pube pruinosa sericeus. Capite latius longitudinaliter sulcato. Pronoto medio gibbo, lateribus compresso, angulis posticis rectis. Elytris leviter convexis, posticè subattenuatis, apice singulatim rotundatis.*

Long. 0,005 ; larg. 0,0015.

*Corps* oblong, épais, subcylindrique, rugueusement ponctué, d'un bronzé assez brillant, revêtu d'une courte pubescence farineuse.

*Tête* verticale, à peine plus étroite que le prothorax, assez convexe, rugueusement ponctuée, d'un bronzé brillant, revêtue d'une pubescence farineuse peu serrée. *Vertex* et *front* largement et assez profondément sillonnés dans leur longueur. *Epistome* finement et rugueusement ponctué, largement et profondément échancré au sommet. *Parties de la bouche* d'un bronzé plus ou moins obscur. *Lèvre supérieure* finement et rugueusement ponctuée, légèrement échancrée à son bord antérieur, qui est cilié de poils blanchâtres. *Yeux* grands, ovalaires, peu saillants, brunâtres.

*Antennes* courtes, n'atteignant point le milieu du prothorax, com-

primées et assez sensiblement élargies à partir du 5<sup>e</sup> article inclusivement; très-légèrement pubescentes; d'un bronzé assez brillant; à 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> articles oblongs, un peu épaissis : les 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> plus grèles, oblongs, obconiques, très-faiblement prolongés en dents de scie en dessous : le 4<sup>e</sup> un peu plus court que le précédent : les 5<sup>e</sup> à 11<sup>e</sup> assez fortement prolongés en dents de scie en dessous, comprimés, transversaux.

*Prothorax* aussi large que les élytres, en carré légèrement transversal, à peine plus étroit en arrière, arrondi et prolongé au milieu de son bord antérieur, tronqué à la base avec le milieu de celle-ci prolongé au devant de l'écusson en un lobe brusque, court et large; assez fortement gibbeux sur son milieu; largement comprimé vers les côtés qui, vu en dessus, paraissent à peine arrondis, mais qui, vus de profil, sont fortement infléchis dans leurs deux tiers antérieurs et profondément sinués au dessus des angles postérieurs qui sont droits; densément et rugueusement ponctué; d'un bronzé assez brillant, et revêtu d'une pubescence très-courte, farineuse.

*Écusson* en cœur fortement transversal, d'un bronzé brillant, glabre, presque lisse ou très-obsolètement chagriné.

*Elytres* oblongues, trois fois et demie plus longues que le prothorax, subparallèles, graduellement rétrécies dans leur dernier tiers, individuellement arrondies à leur sommet, où elles sont finement et obsolètement denticulées; légèrement convexes en dessus le long de la suture; latéralement et comme largement impressionnées sur les côtés derrière les épaules; d'un bronzé plus ou moins brillant; densément et rugueusement ponctuées, et couvertes d'une pubescence très-courte et comme farineuse. *Calushuméral* assez saillant, légèrement arrondi. *Ailes* irisées de vert et de violâtre.

*Dessous du corps* très-convexe, d'un bronzé brillant, couvert d'une courte pubescence blanchâtre. *Poitrine* rugueusement, *ventre* finement et légèrement ponctués. *Dernier segment ventral* obtusément arrondi. *Prosternum* profondément échancré à son bord antérieur.

*Pieds* courts, légèrement pubescents, d'un bronzé brillant. *Cuisses*

très-faiblement épaissies. *Tibias* tous plus ou moins sensiblement arqués.

PATRIE : Provence et Languedoc. Juin.

OBS. Cette espèce ressemble un peu au *Coroebus graminis*, PANZ. (*Cylindraceus*, LAP. et GOR.). Elle est d'une taille moindre, proportionnellement plus courte, plus ramassée, plus cylindrique. Le prothorax est moins inégal, plus fortement convexe en son milieu, plus carré et moins rétréci en avant. La ponctuation est plus forte et plus rugueuse. Le vertex et le front sont plus largement sillonnés; les antennes sont un peu plus épaisses, et les tibias un peu plus grêles et plus sensiblement arqués.

### ***Agrilus curtulus.***

*Subelongatus, crassiusculus, subnitidus, viridi-caeruleus. Vertice rugato, angustè sulcato. Pronoto densius transversim strigato et punctato, latius medio longitudinalitèr sulcato, angulis posticis subrectis, intus arcuatim carinulatis. Elytris squamulato-rugosis, pube pruinosa sericantibus, lateribus fasciâque transversâ ponè medium subdenudatis; apice singulatim subrotundatis, denticulatis.*

Long. 0,006; larg. 0,0016.

♂ *Les deux crochets* des quatre tarses antérieurs bifides à leur sommet. Ceux des tarses postérieurs armés seulement d'une forte dent à la base. *Front* plan, mat, finement pubescent. *Dernier segment ventral* assez fortement échancré à son sommet, et faiblement déprimé au devant de l'échancrure.

♀ *Les deux crochets* de tous les tarses, seulement armés d'une large dent à leur base. *Front* légèrement convexe, brillant, glabre. *Dernier segment ventral* assez convexe, très-faiblement sinué à son sommet.

*Corps* épais, assez allongé, quoique plus raccourci que chez la plupart de ses congénères, légèrement convexe, finement rugueux, entièrement d'un vert un peu bleuâtre et un peu brillant, couvert sur les élytres d'une courte pubescence cendrée, pulvérulente, interrompue sur les côtés et après le milieu.

*Tête* verticale, un peu plus étroite que le prothorax, d'un vert un peu bleuâtre dans les deux sexes, rugueusement ponctuée, légèrement pubescente antérieurement. *Vertex* convexe, couvert de rugosités longitudinales, et creusé en son milieu d'un sillon longitudinal assez étroit, à peine prolongé sur la partie supérieure et postérieure du front. *Partie de la bouche* d'un vert bleuâtre brillant, avec le sommet des *mandibules* et les *palpes* brunâtres. *Lèvre inférieure* rugueusement et obsolètement ponctuée, obtusément tronquée et légèrement ciliée à son sommet. *Yeux* grands, oblongs, peu saillants, plus ou moins brunâtres.

*Antennes* assez grêles, atteignant le milieu du prothorax, légèrement pubescentes, légèrement épaissies à partir du 4<sup>e</sup> article inclusivement, entièrement d'un vert bleuâtre; à 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> articles oblongs, faiblement renflés : le 3<sup>e</sup> allongé, un peu plus grêle, obconique : les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> triangulaires, prolongé en dessous en dents de scie : le dernier petit, fusiforme.

*Prothorax* en carré transversal, aussi large que les élytres, prolongé et arrondi au milieu de son bord antérieur, profondément bissiné à la base, avec le lobe médian faiblement échancré au devant de l'écusson; très-légèrement arrondi sur les côtés, avec les angles postérieurs un peu obtus ou presque droits, et surmontés en dedans d'une carène ordinairement peu saillante, naissant presque du sommet de l'angle lui-même, se déjetant en dedans, pour se recourber ensuite en dehors vers les côtés au tiers de leur longueur; légèrement convexe; d'un vert bleuâtre assez brillant; couvert d'une ponctuation rugueuse et de rides transversales assez serrées; inégal, creusé sur le dos d'un large sillon longitudinal, plus ou moins profond, ordinairement un peu affaibli en avant; de chaque côté de celui-ci d'une impression oblique plus ou moins marquée, et d'une autre impression submarginale plus ou moins profonde, et longeant les côtes depuis la base jusqu'à leur tiers antérieur, où elle se réunit souvent à la précédente.

*Écusson* en cœur fortement transversal, d'un vert bleuâtre, partagé par un repli transversal, finement chagriné avant celui-ci, lisse et

avec une rugosité triangulaire au milieu de sa surface postérieure.

*Elytres* allongées, environ quatre fois plus longues que le prothorax, un peu rétrécies derrière les épaules, faiblement élargies après leur milieu, graduellement rétrécies à leur tiers postérieur, individuellement subarrondies et finement denticulées à leur sommet; d'un vert bleuâtre assez brillant; faiblement convexes ou subdéprimées sur le dos; couvertes d'une punctuation serrée, rugueuse, comme écailleuse ou imbriquée; revêtue d'une pubescence courte, blanchâtre, pulvérulente, avec les côtés et une bande transversale dénudés: celle-ci plus ou moins interrompue et située après le milieu. *Calus huméral* assez saillant, oblong, arrondi.

*Dessous du corps* convexe, d'un bronzé obscur plus ou moins verdâtre, brillant, finement pubescent, légèrement et rugueusement ponctué. *Prosternum* largement et sensiblement échancré à son sommet.

*Pieds* assez courts, finement pubescents, d'un vert bronzé brillant. *Cuisses postérieures* passablement renflées. *Tibias* grêles: les postérieurs ciliés de poils raides, hispides, à leur tranche externe à partir d'un peu avant le milieu.

PATRIE: Collines du Beaujolais. Mai et Juin.

Obs. Cette espèce a tout à fait la forme de l'*Agrilus litura*, KIESENWETTER. Elle en diffère par une taille moindre, et par sa couleur toujours d'un vert un peu bleuâtre. Le front n'est jamais cuivreux ou doré; les antennes sont un peu plus grêles; les carènes du prothorax sont plus courtes, plus fortement arquées et moins saillantes.

### ***Agrilus elegans.***

*Elongatus, nitidus, obsкуро-æneus, breviter pruinoso-pubescent. Capite rugoso-punctato; vertice convexo, rugato, canaliculato. Pronoto punctato et transversim strigato, latè leviter sulcato, angulis posticis acutis, leviter reflexis, intus arcuatim carinulatis. Elytris squamulato-rugosis, apice singularim rotundatis et denticulatis.*

Long. 0,005; larg. 0,0014.

♂ *Front* très-inégal, obsolètement sillonné en son milieu, creusé à sa partie supérieure de deux impressions obliques souvent réunies au sillon médian. Les 2 *crochets des deux tarsi antérieurs* bifides : le *crochet externe des tarsi intermédiaires* bifide : l'*interne*, seulement armé d'une forte dent à sa base : les 2 *crochets des tarsi postérieurs* armés seulement d'une dent à leur base.

♀ *Front* légèrement convexe, sans inégalités, ou très-obsolètement sillonné sur son milieu. *Tous les crochets de tous les tarsi* armés seulement d'une forte dent à leur base.

*Corps* allongé, rugueux, d'un bronzé obscur et brillant, couvert d'une courte pubescence blanche et pulvérulente.

*Tête* verticale, un peu plus étroite que le prothorax, d'un bronzé obscur et brillant. *Vertex* convexe, glabre, rugueusement ponctué et marqué de rides longitudinales, assez fortement canaliculé sur son milieu. *Front* finement pubescent, assez fortement et rugueusement ponctué. *Epistome* rugueusement ponctué, assez fortement échancré à son bord antérieur. *Parties de la bouche* d'un bronzé plus ou moins sombre, avec le sommet des *mandibules* et les *palpes* brunâtres. *Lèvre supérieure* rugueusement ponctué, obtusément tronquée et ciliée à son sommet. *Yeux* grands, oblongs, peu saillants, brunâtres.

*Antennes* courtes, atteignant à peine le milieu du prothorax, finement pubescentes, comprimées et assez fortement épaissies à partir du 4<sup>e</sup> article inclusivement ; entièrement bronzées ; à 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> articles oblongs, un peu épaissis : le 3<sup>e</sup> obconique, oblong, un peu moins épais que le précédent : les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> subtriangulaires, transversaux, assez fortement prolongés en dessous en dents de scie de plus en plus émoussées en avançant vers le sommet : le dernier courtement elliptique.

*Prothorax* de la largeur des élytres, en carré transversal, très-faiblement arrondi à son bord antérieur, anguleusement bispinué à la base, avec le lobe médian court, large, légèrement échancré au devant de l'écusson ; légèrement arrondi sur les côtés qui sont sinués en avant des angles postérieurs ; ceux-ci aigus et un peu réfléchis en dehors ;

d'un bronzé obscur brillant ; à peine pubescent ; légèrement convexe ; couvert d'une ponctuation rugueuse et de rides transversales serrées : assez inégal, avec une impression transversale en avant, un large sillon longitudinal au milieu, peu profond et antérieurement effacé, et une impression oblique de chaque côté ; surmonté en outre d'une courte carène arquée, partant du sommet des angles postérieurs, se déjetant en dedans, pour se recourber assez brusquement en dehors.

*Ecusson* en cœur large, partagé en deux parties par un repli transversal : la première finement chagrinée, verdâtre ; la postérieure rugueuse, d'un bronzé brillant.

*Elytres* allongées, 4 fois et demie plus longues que le prothorax, subparallèles jusqu'au milieu de leurs côtés, faiblement élargies après celui-ci, et puis graduellement rétrécies jusqu'à leur extrémité ; individuellement arrondies et visiblement denticulées à leur sommet ; faiblement convexes ; longitudinalement subimpressionnées vers la suture depuis leur tiers antérieur jusqu'à l'extrémité ; couvertes d'une ponctuation rugueuse, serrée, écailleuse ; d'une couleur bronzée plus ou moins obscure ; revêtues d'une pubescence cendrée, très-courte, pulvérulente, se condensant quelquefois en arrière le long de la suture en une tache lancéolée, blanchâtre, souvent obsolète. *Calus huméral* assez saillant, arrondi.

*Dessous du corps* convexe, parsemé d'une pubescence farineuse, peu serrée ; d'un bronzé brillant quelquefois un peu rougeâtre. *Poitrine* rugueusement ponctuée. *Ventre* avec une ponctuation écailleuse très-légère. *Dernier segment ventral* obtusément arrondi. *Prosternum* obtusément arrondi à son bord antérieur.

*Pieds* finement pubescents, assez courts, d'un bronzé obscur. *Cuisses postérieures* faiblement renflées. *Tibias* grêles, les *antérieurs* sensiblement arqués ; les *intermédiaires* et les *postérieurs* presque droits.

PATRIE : Marseille, Hyères. Juin.

OBS. Cette espèce est facile à confondre avec l'*Agrilus hyperici*, CREUTZER, dont elle a la taille et le faciès. Mais elle s'en distingue par plusieurs caractères importants. Le front est moins convexe, jamais

verdâtre et plus inégal chez le ♂ ; le vertex est plus fortement et plus largement canaliculé ; les angles postérieurs du prothorax sont beaucoup plus aigus, et la carène qui les surmonte est plus visible. Enfin les tarses des pieds intermédiaires, chez les ♂, offrent leur crochet externe bifide, l'interne armé seulement d'une dent à sa base, tandis que les deux crochets des mêmes tarses sont bifides dans l'*Agrilus hyperici*. Ce dernier caractère la distingue aisément, outre la taille moindre, de l'*Agrilus Solieri*, LAP., qui offre tous les crochets bifides à tous les tarses (1).

### **Agrilus prasinus.**

*Elongatus, nitidus, lætè virescens, subnudus. Capite fortius rugoso-punctato. Vertice fronteque convexis, medio latius canaliculatis. Pronoto punctato et densè transversim strigato, inæquali, anticè et posticè medio impresso, angulis posticis rectis, intus obsolete carinulatis. Elytris tenuitèr squamulato-rugosis, apice submuticis, conjunctim subrotundatis.*

Long. 0,005 ; larg. 0,0014.

♂ Inconnu.

♀ *Tous les crochets de tous les tarses armés simplement d'une forte dent à leur base.*

*Corps allongé, ruguleux, d'un vert clair brillant, presque glabre, ou recouvert d'une pubescence très-courte, à peine visible.*

*Tête verticale, un peu plus étroite que le prothorax, fortement et rugueusement ponctuée, glabre, d'un vert bronzé très-brillant. Vertex*

(1) La forme des crochets des tarses diffère souvent, chez les ♂, suivant les espèces, dans le genre *Agrilus*. Tantôt ils sont tous bifides dans les deux sexes (*albugularis, roscidus, biguttatus, 6-guttatus, sinuatus, subauratus*, etc.). Tantôt les crochets des tarses antérieurs et l'externe des intermédiaires sont bifides chez les ♂ ; l'interne des intermédiaires, et ceux des tarses postérieurs simplement armés d'une dent à leur base (*tenuis, angustulus, olivicolor, derasofasciatus, laticornis, obscuricollis*, etc.). Quelquefois les crochets des 4 tarses antérieurs sont bifides chez les ♂ (*hastulifer graminis, hyperici*, etc.). Souvent les crochets de tous les tarses sont simplement dentés à la base, dans les 2 sexes (*pratensis, cœruleus, convexifrons, convexicollis, cinctus, aurichalceus, integerimus*, etc.).

convexe, finement ridé en long, assez largement sillonné sur son milieu. *Front* assez convexe, assez largement et longitudinalement sillonné sur son milieu, avec le sillon faisant suite à celui du vertex et plus ou moins affaibli sur le milieu du disque ; creusé en outre de deux impressions obsolètes, situées transversalement entre les yeux. *Epistome* assez fortement échancré à son sommet, rugueusement ponctué, d'un vert bronzé brillant. *Parties de la bouche* d'un vert bronzé plus ou moins obscur, avec le sommet des *mandibules* et les *palpes* brunâtres. *Lèvre supérieure* lisse ou obsolètement chagrinée, brillante, obtusément tronquée et ciliée à son sommet. *Yeux* très-grands, oblongs, peu saillants, brunâtres.

*Antennes* courtes, atteignant à peine le milieu du prothorax, presque glabres, comprimées et assez fortement épaissies à partir du 4<sup>e</sup> article inclusivement ; entièrement d'un vert bronzé brillant, plus ou moins obscur ; à 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> articles oblongs, un peu épaissis : le 3<sup>e</sup> oblong, à peine moins épais mais un peu plus court que le précédent : les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> triangulaires, transversaux, assez fortement prolongés en dessous en dent de scie assez aiguës : le dernier assez court, irrégulier, subovalaire, subacuminé.

*Prothorax* en carré transversal, de la largeur des élytres, légèrement arrondi à son bord antérieur, assez fortement bissinué à la base, avec le lobe médian faiblement sinué au devant de l'écusson ; très-légèrement arrondi sur les côtés, subsinué en avant des angles postérieurs qui sont droits et surmontés en dedans d'une petite carène courte, obsolète, légèrement arquée, naissant de la base assez loin du sommet desdits angles ; faiblement convexe, rugueusement ponctué, finement ridé en travers ; presque glabre ; d'un vert bronzé brillant ; assez inégal, offrant sur la ligne médiane une impression en avant assez faible, une autre plus profonde, en arrière au dessus du lobe médian de la base ; creusé en outre, de chaque côté, de deux impressions assez visibles ; l'une oblique, oblongue, un peu affaiblie, située vers le milieu des côtés : l'autre petite, arrondie, plus sentie, située en dedans des carènes qu'elle joint : celles-ci séparées du bord par une intervalle creusé lui-même en une impression plus ou moins profonde.

*Ecusson* large, transversal, cordiforme; brillant, lisse ou obsolètement chagriné; d'un vert bronzé; partagé en deux parties par un repli transversal élevé et tranchant.

*Elytres* allongées, près de 5 fois plus longues que le prothorax, sub-parallèles, jusqu'aux deux tiers de leur longueur, ou elles s'élargissent un peu sur les côtés pour se rétrécir ensuite graduellement vers leur extrémité; presque simultanément subarrondies au sommet qui est mutique ou à peine visiblement denticulé; d'un vert bronzé assez clair et brillant; faiblement convexes, longitudinalement impressionnées en arrière vers la suture à partir du milieu de leur longueur; presque glabres ou à peine pulvérulentes postérieurement; couvertes d'une ponctuation rugueuse, écailleuse, assez légère, plus forte et plus serrée vers la base qui est sensiblement impressionnée. *Calus huméral* assez saillant, presque droit, très-légèrement émoussé.

*Dessous du corps* convexe, presque glabre, d'un vert bronzé brillant. *Poitrine* fortement et rugueusement ridée en travers. *Ventre* avec une légère ponctuation écailleuse. *Dernier segment ventral* arrondi. *Prosternum* obtusément arrondi à son bord antérieur.

*Pieds* assez courts, presque glabres, d'un vert bronzé brillant. *Cuisses postérieures* faiblement renflées. *Tibias* assez grêles. Les *antérieurs* légèrement arqués, les *intermédiaires* et *postérieurs* presque droits.

PATRIE : Montagnes du Lyonnais. Très-rare.

Obs. Cette espèce, dont nous ne connaissons que la ♀, est voisine, quant à la forme, de l'*Agrilus hyperici*, CREUTZ. Sa couleur verdâtre et plus brillante empêchera toujours de la confondre avec celui-ci. En outre, les angles postérieurs du prothorax sont plus droits, et la ponctuation des élytres est bien plus légère et moins rugueuse.

### **Argilus antiquus.**

*Elongatus; crassiusculus; subopacus; obscuro-æneus; breviter pruinoso-pubescentis. Capite inæquali, fortius rugoso-punctato; vertice fronteque*

*longitudinalitèr medio canaliculatis. Pronoto punctato et densè transversim rugoso, inæquali, angulis posticis acutis, productis, extùs levitèr reflexis, intùs distinctè carinulatis. Elytris squamulato-rugosis, ponè medium levitèr ampliatis, apice conjunctim subrotundatis, submuticis.*

Long. 0,006 à 0,008 ; larg. 0,002 à 0,0025.

♂ *Front* d'un bronzé un peu verdâtre. *Dernier segment ventral* obtusément arrondi à son sommet.

♀ *Front* d'un bronzé un peu rougeâtre. *Dernier segment ventral* aiguëment arrondi à son sommet.

*Corps* allongé ; peu brillant, presque mat, finement et rugueusement ponctué ; d'un bronzé obscur ; revêtu d'une pubescence courte, cendrée, pulvérulente, beaucoup plus évidente sur les élytres.

*Tête* verticale, sensiblement plus étroite que le prothorax ; glabre, brillante, d'un bronzé plus ou moins obscur. *Vertex* convexe ; rugueusement mais peu densément ponctué, avec des rides longitudinales obsoletes, souvent peu distinctes ; évidemment et longitudinalement canaliculé en son milieu. *Front* subdéprimé, fortement et rugueusement ponctué, assez fortement et longitudinalement canaliculé sur son milieu, avec deux légères impressions, transversalement situées entre les yeux. *Epistome* rugueusement ponctué, largement échancré à son sommet. *Parties de la bouche* d'un bronzé obscur, avec le sommet des *mandibules* brunâtre. *Lèvre supérieure* rugueusement ponctué ; obtusément tronquée à son sommet. *Yeux* grands, oblongs, peu saillants, brunâtres, à reflets livides et micacés.

*Antennes* très-courtes, dépassant un peu le bord antérieur du prothorax ; presque glabres ou à peine pubescentes ; d'un bronzé très-obscur et brillant ; comprimées et assez fortement épaissies à partir du 4<sup>e</sup> article inclusivement ; à 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> articles un peu épaissis : le 1<sup>er</sup> oblong : le 2<sup>e</sup> ovulaire : le 3<sup>e</sup> oblong, obconique, égal en longueur au précédent, mais un peu moins épais : les 4<sup>e</sup> à 11<sup>e</sup> triangulaires, graduellement de plus en plus transversaux en approchant du sommet, assez fortement prolongés en dents de scie en dessous.

*Prothorax* transversal, un peu plus large que les élytres en son plus grand diamètre; subtronqué ou très-faiblement arrondi au sommet; profondément bissinué à la base, avec le lobe médian subsinué et fortement appliqué contre l'écusson; assez fortement arrondi sur les côtés avant leur milieu, rétréci à la base et subsinué en avant des angles postérieurs qui sont aigus, assez prolongés en arrière, légèrement réfléchis en dehors, et surmontés en dedans d'une carène saillante, naissant près du sommet, arquée, quelquefois obsolète en avant, d'autres fois assez longue, se recourbant vers les côtés qu'elle rejoint presque avant leur milieu; d'un bronzé obscur et peu brillant; très-finement pubescent sur les côtés; rugueusement ponctué et couvert de rides transversales fines et serrées; faiblement convexe, inégal, avec 4 impressions principales: une large, transversale, en avant: une autre longitudinale, sulciforme, en arrière au devant de l'écusson, et deux autres oblongues, obliques, situées vers le milieu des côtés.

*Ecusson* large, transversal, cordiforme, d'un bronzé obscur, partagé par un repli transversal en deux parties: l'antérieure finement chagrinée en travers, subopaque: la postérieure assez brillante, finement ridée en travers, avec le milieu du disque quelquefois rugueux.

*Elytres* allongées, 3 fois environ plus longues que le prothorax, un peu élargies sur les côtés après leur milieu, et plus graduellement rétrécies jusqu'à leur extrémité; simultanément subarrondies à leur sommet, qui est presque mutique ou obsolètement denticulé; d'un bronzé obscur et peu brillant, presque mat; faiblement convexes, longitudinalement impressionnées vers la suture presque dans toute leur longueur; offrant sur le milieu du disque une côte longitudinale, obsolète; revêtues d'une pubescence cendrée, pulvérulente, plus dense, surtout en arrière, dans l'impression juxta-suturale; couvertes d'une ponctuation rugueuse, écailleuse, fine et serrée; creusées en outre à la base d'une impression large et bien sentie. *Calus huméral* oblong, assez saillant, faiblement arrondi.

*Dessous du corps* convexe, brillant, d'un bronzé obscur et un peu rougeâtre. *Poitrine* rugueusement ponctué. *Ventre* couvert d'une

punctuation écailleuse, légère et peu serrée. *Prosternum* obtusément arrondi à son bord antérieur.

*Pieds* assez courts, à peine pubescents, brillants, d'un bronzé un peu rougeâtre. *Cuisses postérieures* faiblement renflées. *Tibias* assez grêles; les *antérieurs* sensiblement, les *intermédiaires* très-faiblement arqués; les *postérieurs* presque droits. *Tous les ongles de tous les tarse*s simplement armés d'une dent à leur base dans les 2 sexes.

PATRIE : Collines des environs de Nîmes et du Beaujolais.

Obs. Cette espèce diffère des espèces voisines par sa couleur moins brillante, par ses élytres moins rétrécies et plus obtuse à leur sommet, par son port plus épais et plus cylindrique. Elle se distingue de l'*Agri-lus cinctus*, OLIV., par sa taille généralement moindre, par ses élytres moins rétrécies et moins déhiscentes à leur sommet, offrant une ponctuation plus fine et plus serrée, par son prothorax plus finement ridé en travers, et par son vertex et son front beaucoup moins fortement rugueux.

### **Cylindromorphus gallicus.**

*Elongatus*, *subcylindricus*, *nitidulus*, *glaber*. *Capite pronotoque cupreis, fortitèr grossè punctatis; hoc transversim subquadrato, angulis posticis acutis; illo magno, pronoto latiore. Fronte latè sulcatà. Elytris ponè médium ampliatis, posticè attenuatis, apice singulatim rotundatis, muticis, dorso subseriatim sat fortitèr punctatis, punctis versùs apicem evanescentibus.*

Long. 0,003; larg. 0,0008.

*Corps* allongé, subcylindrique, épais, glabre, grossièrement ponctué, d'un noir bronzé un peu cuivreux sur la tête et le prothorax.

*Tête* grosse, épaisse, subverticale, saillante, grossièrement et fortement ponctuée, sensiblement plus large que le prothorax; glabre, d'un bronzé obscur un peu cuivreux. *Vertex* large, convexe, uni. *Front* convexe, largement et assez profondément sillonné à sa partie inférieure. *Parties de la bouche* noirâtres. *Lèvre supérieure* petite. *Yeux* assez grands, oblongs, subdéprimés, noirs.

*Antennes* menues, courtes, ne dépassant pas le bord antérieur du prothorax, glabres, très-faiblement épaissies sur leur extrémité, à partir du 6<sup>e</sup> article inclusivement, entièrement d'un noir brillant, un peu métallique; à 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> articles courts et épaissis; les 3<sup>e</sup> à 5<sup>e</sup> oblongs, grêles, subégaux; les 6<sup>e</sup> à 11<sup>e</sup> un peu épaissis et faiblement prolongés en dessous en dents de scie.

*Prothorax* subcylindrique, en carré transversal, de la largeur des élytres; tronqué ou faiblement arrondi à son sommet, légèrement bis-sinué à la base, subrectiligne sur les côtés, faiblement rétréci et sinué postérieurement au devant des angles postérieurs qui sont aigus et un peu prolongés en arrière; assez convexe; glabre; fortement et grossièrement ponctué; d'un bronzé un peu cuivreux et brillant.

*Écusson* assez grand, large, triangulaire, d'un bronzé assez brillant, rugueux sur son milieu.

*Elytres* allongées, 5 fois aussi longues que le prothorax; subparallèles sur les côtés jusqu'à leur milieu, après lequel elles s'élargissent d'une manière assez sensible pour ensuite se rétrécir assez brusquement jusqu'à leur extrémité; mutiques et individuellement arrondies à leur sommet; sensiblement convexes le long de la suture; glabres; d'un noir bronzé un peu verdâtre et assez brillant; couvertes de points assez gros, assez serrés, subsérielement disposés et s'affaiblissant en s'approchant de l'extrémité. *Calus huméral* peu saillant, largement arrondi.

*Dessous du corps* convexe, d'un noir bronzé brillant. *Poitrine* assez fortement ponctué. *Ventre* éparsement et obsolètement ponctué. *Dernier segment ventral* plus ou moins sinué au milieu de son bord apical. *Prosternum* tronqué et subsinué à son sommet.

*Pieds* assez courts, d'un noir bronzé brillant. *Cuisses* glabres, légèrement renflées. *Tibias* finement pubescents, grêles, et sensiblement arqués à leur base. *Tarses* allongés.

**PATRIE :** Environs de Lyon, sur les coteaux arides de la Pape et de Limonest. Aussi du Bugey et de la Provence.

**Obs.** Cette espèce se place à côté des *Cylindromorphus filum*, SCHÖENH.,

et *Parallelus*, FAIRM., auxquels elle ressemble un peu. Mais elle est d'une taille moindre, proportionnellement moins allongée, moins fili-forme, moins parallèle, plus épaisse, plus cylindrique. Les élytres sont plus convexes, plus élargies après leur milieu. La ponctuation est aussi plus forte et plus grossière que dans les deux espèces ci-dessus mentionnées.

### **Aphanisticus siculus.**

*Brevior, oblongus, obscuro-æneus, nitidissimus, glaber. Fronte latius profundiusque sulcutâ. Pronoto levitèr transverso, convexo, parcè grossè punctato, lateribus posticè latè explanatis, angulis posticis subrectis, intus profundè foveolatis. Elytris levitèr punctato-striatis, posticè attenuatis, apice obtusè conjunctim subrotundatis, muticis.*

Long. 0,003 ; larg. 0,001.

*Corps raccourci, oblong, assez épais, glabre, d'un bronzé obscur et très-brillant.*

*Tête assez saillante, beaucoup plus étroite que le prothorax, glabre, presque lisse, d'un bronzé obscur et brillant. Front assez profondément et assez largement sillonné. Parties de la bouche d'un noir bronzé plus ou moins obscur. Yeux assez grands, oblongs, subdéprimés, légèrement sinués à leur bord externe.*

*Antennes courtes, assez grêles, épaissies à leur extrémité; glabres; d'un noir bronzé obscur; à 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> articles un peu épaissis : le 1<sup>er</sup> oblong : le 2<sup>e</sup> granuleux : les 3<sup>e</sup> à 7<sup>e</sup> petits, assez grêles, subégaux : les quatre derniers transversaux, épaissis et prolongés en dessous en dents de scie.*

*Prothorax* légèrement transversal un peu plus large que les élytres dans son plus grand diamètre ; très-faiblement arrondi au milieu de son bord antérieur; bissinué à la base, avec le lobe médian prolongé au devant de l'écusson en angle obtus et émoussé ; fortement rétréci en avant, où il est une fois plus étroit qu'à la base; assez fortement élargi,

avant le milieu, sur les côtés qui sont subsinués et largement explanés en arrière, avec les angles postérieurs presque droits ; assez fortement convexe sur son disque ; glabre ; d'un bronzé obscur et très-brillant ; parsemé de points espacés, grossiers et peu profonds ; creusé en outre, sur l'explanation des côtés, au devant des angles postérieurs, d'une large fossette profonde et arrondie.

*Ecusson* très-petit, triangulaire, enfoncé, peu visible, d'un bronzé obscur et brillant.

*Elytres* oblongues, 2 fois et demie plus longues que le prothorax ; très-faiblement élargies après leur milieu, à partir duquel elles se rétrécissent fortement jusqu'à leur extrémité ; simultanément et obtusément arrondies à leur sommet qui est mutique ; légèrement convexes ; glabres ; d'un bronzé obscur et très-brillant ; marquées d'environ 8 ou 9 séries de points enfoncés, oblongs, peu profonds, rangés en stries postérieurement effacées ; creusées à la base d'une impression transversale, profonde, sulciforme et légèrement arquée ; offrant en outre sur les côtés, en arrière des épaules, une impression longitudinale, submarginale, prolongée jusqu'au milieu environ. Suture s'épaississant en arrière en une espèce de bourrelet aplati qui va en s'élargissant jusqu'au sommet, au point d'envelopper tout l'angle sutural. *Calus huméral* saillant, presque droit, légèrement émoussé.

*Dessous du corps* convexe, glabre, d'un bronzé obscur et brillant ; parcimonieusement, grossièrement mais obsolètement ponctué, avec l'extrémité du ventre plus lisse. *Dernier segment ventral* arrondi *Prosternum* faiblement sinué en devant.

*Pieds* assez courts, glabres, d'un bronzé obscur. *Cuisses* passablement renflées et comprimées. *Tibias* se logeant sous les cuisses. *Tarses* courts.

PATRIE : Sicile (collection Godard).

OBS. Cette espèce est de la taille et de la forme de l'*Aphanisticus pusillus*, OLIVIER. Mais la couleur est moins obscure ; le prothorax est plus convexe, sans impressions transversales, à côtés plus fortement arrondis et plus légèrement explanés en arrière, à angles postérieurs moins

aigus. Les élytres sont plus fortement rétrécies en arrière. Enfin la fossette profonde et arrondie, située vers les angles postérieurs, est un caractère suffisant pour la distinguer de toutes ses congénères.

### **Trachys alienata.**

*Brevis, obvato-subtrigona, parùm convexa, nitidissima, lateribus parè plagiatiùm setosa, aenea, capite pronotoque subvirescentibus. Capite sublaevi; fronte latius sulcatâ, utrinquè juxtâ antennarum basin profundè foveolatâ. Pronoto valdè transverso, anticè angustiore, medio sublaevi, lateribus obsolete squamoso-punctato. Elytris levitè subseriato-punctatis, posticè attenuatis, apice subrotundatis, muticis.*

Long. 0,0032 ; larg. 0,0022.

*Corps court, peu convexe, postérieurement rétréci ; d'un bronzé brillant, paré, par places, sur les côtés de poils couchés, raides, brillants, blanchâtres.*

*Tête transversale, assez saillante, subverticale, une fois plus étroite que le prothorax; presque lisse, d'un bronzé brillant et à peine verdâtre; parée de quelques rares poils sétiformes, et creusée de chaque côté au-dessus de l'insertion des antennes d'une fossette profonde. Front assez largement sillonné sur son milieu. Epistome finement ridé, fortement échancré au sommet. Parties de la bouche d'un noir de poix un peu bronzé. Yeux grands, verticaux, en ovale allongé, d'une couleur de poix livide.*

*Antennes grêles, courtes, atteignant le tiers antérieur du prothorax, à peine pubescentes, d'un bronzé obscur; à 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> articles épaissis : les 3<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> plus grêles, subobconiques : les 5 derniers dentés en scie intérieurement.*

*Prothorax très-court, très-fortement transversal, à peu près de la largeur des élytres à sa base, d'un tiers plus étroit en avant qu'en arrière; oblique et subrectiligne sur les côtés qui rentrent un peu en dedans ou sont très-faiblement arrondis près des angles; fortement et*

bissinueusement échancré au sommet, avec le lobe médian obtus, beaucoup moins avancé que les angles antérieurs qui sont très-aigus ; fortement bissinué à la base, avec le lobe médian très-grand, anguleux, beaucoup plus prolongé que les angles postérieurs qui sont aigus et à peine réfléchis en arrière; subdéprimé latéralement, très-légèrement convexe sur son disque; d'un bronzé un peu verdâtre et très-brillant; glabre, presque lisse ou très-obsolètement et éparcement ponctué sur son milieu; offrant en arrière et surtout sur les côtés une punctuation écailleuse très-légère, avec ceux-ci parés en outre d'une pubescence sétiforme, très-peu serrée.

*Ecusson* très-petit, triangulaire, lisse, d'un bronzé brillant.

*Elytres* de 3 à 4 fois plus longues que le prothorax sur son milieu, subtriangulaires, élargies aux épaules, sensiblement rétrécies depuis celles-ci jusque vers le milieu, après lequel elles se rétrécissent d'une manière brusque jusqu'au sommet qui est obtus et légèrement arrondi; légèrement convexes sur le dos et médiocrement impressionnées en dedans des épaules; d'un bronzé brillant; couvertes d'une punctuation assez légère, distincte, subsérielement disposée; glabre sur leur disque, parées sur les côtés de poils sétiformes principalement disposés en trois taches marginales : l'une située en arrière des épaules : la 2<sup>e</sup> vers les deux tiers, et la dernière vers l'extrémité. *Épaules* saillantes, arrondies.

*Dessous du corps* assez convexe, d'un bronzé brillant, paré de quelques poils sétiformes, très-finement chagriné et couvert en outre d'une légère punctuation squammiforme.

*Pieds* assez courts; d'un bronzé brillant, obsolètement chagrinés. *Cuisses* faiblement renflées et éparcement ponctuées. *Tarses* courts.

PATRIE : La Crimée (collection Godart).

Obs. Cette espèce se rapproche des *Trachys pumila*, ILLIG. *Intermedia*, RAMB., et *Aenea*, MANNERH. Elle se distingue de la première de ces espèces par sa couleur moins obscure et par ses élytres moins grossièrement et plus régulièrement ponctuées. Elle diffère des deux autres par ce dernier caractère joint à une taille beaucoup plus avantageuse.

Nous ajouterons, en passant, que les *Trachys troglodytes*, SCHÖENH., et *aenea, nana*, que quelques catalogues font synonymes, nous paraissent devoir constituer deux espèces distinctes; et nous ferons la même observation quant aux *Trachys pumila* et *intermedia*.

### **Barypeithes meridionalis.**

*Ovatus nitidissimus ferè glaber, nigro-submetallicus, antennis pedibusque rufis. Rostro brevi, latius brevità sulcato ; fronte mediâ profundè foveolatâ ; pronoto transverso, lateribus rotundato ; elytris punctato-striatis, apice obtusis, interstitiis sublaevibus.*

Long. 0,0035 ; larg. 0,002.

*Barypeithes meridionalis*, GODART, in litteris.

*Corps* ovalaire, presque glabre, d'un noir métallique très-brillant.

*Tête* épaisse, assez proéminente, d'un tiers moins large que le prothorax pris dans sa plus grande largeur ; presque glabre, d'un noir submétallique très-brillant, éparsément et assez légèrement ponctuée, avec quelques rides longitudinales fines, situées en arrière et auprès des yeux. *Rostre* court, épais, assez grossièrement ponctué, triangulairement échancré et longuement cilié à son sommet ; assez largement sillonné à sa surface supérieure où il présente sur son milieu une fine rainure, enclose extérieurement par deux rides fines, parallèles en avant et divergeant en arrière. *Front* légèrement convexe, creusé sur son milieu d'une fossette ponctiforme profonde, située à l'extrémité postérieure de la rainure rostrale. *Vertex* assez convexe. *Parties de la bouche* ferrugineuses, plus ou moins ciliées de longs poils grisâtres. *Yeux* assez gros, médiocrement saillants, arrondis, brunâtres.

*Antennes* grêles, plus longues que la tête et le prothorax réunis, finement pubescentes, rougeâtres. *Scape* atteignant la base du prothorax, grêle à sa base, brusquement renflée en massue au sommet. *Funicule* à 1<sup>er</sup> article très-allongé, obconique : le 2<sup>o</sup> obconique, près d'une moitié moins long que le précédent : le 3<sup>e</sup> petit : le 4<sup>e</sup> plus grand et un

peu plus épais : le 5<sup>e</sup> petit : le 6<sup>e</sup> plus grand et plus épais : le 7<sup>e</sup> aussi large, mais plus court que le précédent : la *massue* elliptique, acuminée.

*Prothorax* transversal, une fois plus large que long, d'un tiers moins large que les élytres à leur plus grande largeur ; tronqué à la base et au sommet ; légèrement étranglé en arrière de celui-ci, surtout latéralement ; sensiblement arrondi sur les côtés ; faiblement convexe sur le dos ; presque glabre, d'un noir brillant et légèrement métallique ; couvert d'une ponctuation grossière peu serrée, mais un peu plus dense sur les côtés.

*Ecusson* triangulaire, lisse, d'un noir brillant.

*Elytres* courtement ovalaires, trois fois plus longues que le prothorax, obtusément arrondies à leur sommet, finement rebordées latéralement ; convexes, assez fortement arrondies sur les côtés ; d'un noir métallique brillant ; presque glabres ou avec quelques soies très-courtes, seulement visibles sur les côtés, et quelques poils grisâtres assez longs, vers le sommet près de l'angle sutural ; offrant chacune neuf stries de points enfoncés, assez forts, avec les intervalles lisses ou éparsement et très-obsolètement ponctués. *Calus huméral* à peine saillant, presque effacé.

*Dessous du corps* subdéprimé ou faiblement convexe ; d'un noir brillant avec l'anus roussâtre ; finement pubescent, obsolètement ponctué et avec quelques fines rides transversales sur les côtés de la base du ventre et du mésosternum. *Dessous du prothorax* rebordé au sommet et à la base, grossièrement ponctué sur les côtés.

*Pieds* assez robustes, pubescents, d'un roux ferrugineux. *Cuisses* passablement renflées en leur milieu. *Tarses* courts, épais, garnis en dessous de poils serrés, grisâtres, à dernier article très-grêle.

PATRIE : Cette espèce a été découverte par M. Godart aux environs de Narbonne, sous les pierres, sur une colline non loin de la mer.

OBS. Elle se distingue du *Barypeithes sulcifrons*, SCHOENH., par sa couleur un peu métallique, et par son rostre moins profondément sillonné.