

**ANNALES**  
DE LA  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE**  
**DE LYON**

---

*Année 1867.*

—

(NOUVELLE SÉRIE.)

—

**TOME QUINZIÈME**

---

**PARIS**  
**F. SAVY, LIBRAIRE**  
rue Hautefeuille, 24.

—

**15 Janvier 1868.**

tral et l'extrémité du 5<sup>e</sup> ; d'un noir brillant ; hérissé d'une longue villosité serrée, noire ( $\sigma$ ) ou d'un blanc grisâtre ( $\varphi$ ) ou mélangée. *Métasternum* très-finement canaliculé sur sa ligne médiane.

*Pieds* plus ou moins densément et rugueusement ponctués ; d'un noir brillant, hérissés d'une longue villosité noire et mélangée ( $\sigma$ ) ou d'un blanc grisâtre ( $\varphi$ ). *Tarses* simplement ciliés, un peu plus densément en dessous qu'en dessus, de soies noires, assez courtes et assez raides, avec une ou deux soies plus longues en dessus au sommet de chaque article : *Les antérieurs et intermédiaires* un peu moins longs : *Les postérieurs des*  $\varphi$  à peine aussi longs que les tibias.

*Patrie* : Cette espèce est assez répandue à Bagnères de Bigorre, dans les Hautes-Pyrénées. MM. Henri de Bonvouloir et Ch. Brisout de Barneville nous en ont communiqué plusieurs exemplaires.

*Obs.* Elle ressemble beaucoup à l'*Henicopus armatus*, mais elle est généralement un peu plus grande et ordinairement un peu plus allongée. Le  $\sigma$  se distingue de celui de l'*armatus* par le crochet du 1<sup>er</sup> article des tarses antérieurs un peu moins développé et un peu plus robuste, par l'appendice du 1<sup>er</sup> article des tarses postérieurs non acuminié mais obtus à son sommet, et par les 4<sup>e</sup> à 10 articles des antennes en dents de scie un peu moins émoussées. Les femelles des deux espèces sont difficiles à séparer ; néanmoins celles du *pyrenaicus* ont les élytres ordinairement plus plombées, à villosité un peu frisée et plus ou moins embrouillée.

Cette espèce offre à peu près les mêmes variations que la précédente, c'est-à-dire que les poils deviennent souvent cendrés dans les  $\varphi$ , chez lesquelles ils se condensent généralement sur la suture en une bande longitudinale plus ou moins large.

### 3. *Henicopus pilosus* ; SCOPOLI.

*Allongé*  $\sigma$  ou *suballongé*  $\varphi$ , d'un noir brillant ( $\sigma$ ) ou *subplombé* ( $\varphi$ ), hérissé d'une longue villosité redressée et serrée. Tête densément et fortement ponctuée sur le vertex, plus lisse entre les yeux, creusée en avant de deux grandes et fortes impressions. Prothorax transverse, subconvexe,

*éparsement et médiocrement ponctué, offrant de chaque côté un sillon longitudinal sinueux ou en forme d'S allongée. Elytres plus (♂) ou moins (♀) allongées, plus ou moins subacuminément arrondies au sommet, densément et fortement ponctuées. Appendice du 1<sup>er</sup> article des tarsi postérieurs des ♂ élargi à son extrémité et obtusément tronqué ou subarrondi au sommet, terminé supérieurement en dedans par un angle prononcé ou par une petite dent.*

♂ Corps allongé, à villosité plus serrée dessous et sur les côtés, ordinairement noire supérieurement, plus ou moins mélangée inférieurement et sur les cuisses et les tibias de poils d'un blanc grisâtre. Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis, avec les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> articles sensiblement dilatés inférieurement en dents de scie plus ou moins aiguës, finement et régulièrement ciliés en dessous de poils courts, cendrés et perpendiculairement implantés. Écusson revêtu d'une légère pubescence obscure et plus ou moins redressée. Elytres allongées, parallèles. Le 6<sup>e</sup> segment ventral plus ou moins infléchi, offrant un fascicule circulaire de poils noirs. Tarsi antérieurs à 1<sup>er</sup> article un peu plus court que le 2<sup>e</sup>, fortement prolongé en dehors en crochet assez grêle, brusquement recourbé en dedans et armé à sa base d'une forte dent conique, parfois obliquement et obtusément tronquée ou même subéchancrée au sommet : le 2<sup>e</sup> article des mêmes tarsi à peine aussi long que les deux suivants réunis. Tarsi intermédiaires à 1<sup>er</sup> article visiblement plus court que le 2<sup>e</sup>, cilié en dessous, prolongé inférieurement à son sommet en pointe très-aiguë. Trochanters postérieurs armés en arrière vers leur base d'une dent assez forte, droite, plus ou moins obtuse au sommet. Cuisses assez notablement renflées dans leur milieu. Tibias postérieurs épais, brusquement coudés intérieurement vers leur milieu, un peu épaissis et fortement fasciculés en dessous avant le coude et glabres du même côté sur le reste de leur longueur. Tarsi postérieurs à 1<sup>er</sup> article fortement prolongé en dedans en un appendice large, comprimé, simplement et arcuement courbé mais non subrectangulairement coudé en dehors, longitudinalement subsilloné en dessous jusques un peu au-delà de la courbure, élargi à partir de celle-ci en large spatule subarrondie ou subtronquée au

sommet, avec celui-ci terminé supérieurement en dedans par un angle plus ou moins prononcé, se redressant souvent en forme de petite dent aiguë : le 2<sup>e</sup> article des mêmes tarsi très-allongé, grêle, légèrement courbé en dessous, beaucoup plus long que les trois suivants réunis.

♀ *Corps* suballongé, d'un noir ordinairement plombé, à villosité plus ou moins embrouillée, généralement d'un blanc grisâtre, légèrement mélangée de poils noirs surtout sur la tête et sur les côtés du prothorax, entremêlée sur les élytres de poils bien plus courts, un peu couchés, également d'un blanc grisâtre et formant quelquefois, concurremment avec les poils redressés, une bordure marginale et une bande suturale grises, généralement peu tranchées, laissant entre elles sur le disque un large intervalle longitudinal dont la villosité redressée et les poils couchés sont devenus noirs. *Antennes* pas plus longues que la tête et le prothorax réunis, avec les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> articles un peu moins sensiblement et plus obtusément prolongés en dents de scie inférieurement, seulement légèrement fasciculés en dessous vers leur sommet. *Écusson* densément garni de poils d'un blanc grisâtre et tout à fait couchés. *Élytres* suballongées, subparallèles ou très-faiblement et subarcuément élargies après leur milieu. Le 6<sup>e</sup> segment ventral non infléchi, cilié, à son sommet seulement, de longs poils noirs : le 5<sup>e</sup> transversalement cilié vers son bord apical de poils semblables. *Tarsi antérieurs* simples, à 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement un peu plus courts. *Tarsi intermédiaires* avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement un plus courts : le 1<sup>er</sup> normal. *Trochanters postérieurs* inermes. *Cuisses postérieures* normalement épaissies. *Tibias postérieurs* droits. *Tarsi postérieurs* simples, à 1<sup>er</sup> article visiblement plus court que le 2<sup>e</sup> : celui-ci presque aussi long que les deux suivants réunis.

*Cantharis pilosa*. SCOPOLI, Ent. Carn., 41. 131.

*Dermestes hirtus*. LINNÉ, Syst. Nat., 1. II. p. 563, n<sup>o</sup> 14.

*Lagria atra*. FABRICIUS, Mant., t. I, p. 94, 18 (1787).

*Dasytes ater*. FABRICIUS, Syst. El., t. II, p. 71. 1.

*Melyris ater*. OLIVIER, Ent., t. II, n<sup>o</sup> 21, p. 9. 9, pl. 2, fig. 8.

*Henicopus hirtus*. REDTENBACHER, Faun. austr., 2<sup>e</sup> éd., p. 543.

*Enicopus truncatus*. FAIRMAIRE, Ann. Soc. Ent. Fr., p. 51 (1859).

*Henicopus pilosus*. JACQUELIN DU VAL, Glan. ent., 2<sup>e</sup> cahier, p. 77. (1860). — KIESENWETTER, Ins. Dcut., t. VI, p. 628.

♂ Var. a. *Villosité du dessus du corps* entièrement noire.

Var. b. *Villosité du dessus du corps* entremêlée de poils d'un blanc grisâtre.

♀ Var. a. *Villosité du dessus du corps* entièrement d'un blanc grisâtre.

Var. b. *Villosité du dessus du corps* d'un blanc grisâtre seulement sur les côtés et sur la suture où les poils sont condensés en une bande longitudinale plus ou moins apparente.

Long. 0<sup>m</sup>,0067 à 0<sup>m</sup>,0078 (3 l. à 3 l. 1/2). — Larg. 0<sup>m</sup>,0022 à 0<sup>m</sup>,0030 (1 l. à 1 l. 1/3).

*Corps* plus (♂) ou moins (♀) allongé; hérissé d'une longue villosité redressée, plus ou moins serrée, noire (♂) ou d'un blanc grisâtre (♀).

*Tête* beaucoup plus étroite que le prothorax; densément et fortement ponctuée en arrière, presque lisse entre les yeux; entièrement d'un noir brillant; hérissée d'une longue villosité redressée, nulle ou obsolète sur les parties lisses, noire (♂) et entremêlée parfois (♀), surtout sur le vertex et sur les impressions, de poils couchés d'un blanc grisâtre. *Front* déprimé (♀) ou comme subexcavé (♂) en avant; creusé entre les yeux de deux impressions ovalaires, à fond densément et rugueusement ponctué; offrant en outre de chaque côté le long du bord antérieur un groupe de points enfoncés assez serrés. *Épistome* d'un noir brillant, glabre et presque lisse sur son milieu, mais offrant de chaque côté vers son sommet un fascicule de soies noires arquées et naissant d'une faible impression rugueusement ponctuée. *Mandibules* d'un noir brillant en dessus, rugueuses et longuement ciliées sur les côtés, rarement d'un roux de poix vers leurs extrémité. *Palpes et parties inférieures de la bouche* d'un noir brillant.

*Yeux* plus (♂) ou moins (♀) saillants, d'un noir mat.

*Antennes* bien plus courtes que la moitié du corps; obsolètement ruguleuses; entièrement d'un noir assez brillant; finement pubescentes, ciliées en outre en dessus d'une ou de deux soies au sommet de chaque article; le 1<sup>er</sup> longuement cilié en dessus et en dessous: le 2<sup>e</sup> seulement en dessous: le 3<sup>e</sup> moins longuement et seulement en dessous: le 1<sup>er</sup> s'en-

siblement renflé en massue, ovalaire et subtronquée au sommet: le 2<sup>e</sup> court subglobuleux: le 3<sup>e</sup> oblong, obconique: le 4<sup>e</sup> subégal au précédent: les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> graduellement et à peine un peu plus courts, plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) dentés en scie inférieurement: le dernier beaucoup plus long que le pénultième, irrégulièrement ovalaire, plus ou moins rétréci vers son extrémité mais obtus au sommet.

*Prothorax* sensiblement plus étroit que les élytres; transverse; un peu plus étroit en avant; légèrement arrondi sur les côtés; tronqué au sommet (1) et à la base; subarrondi aux angles; étroitement et distinctement rebordé dans son pourtour, avec le rebord antérieur moins saillant et déprimé; subconvexe; offrant sur son disque une ponctuation peu serrée et plus ou moins grossière, et sur la ligne médiane un sillon court et plus ou moins obsolète; creusé de chaque côté d'un sillon sinueux ou en forme d'S allongée, laissant entre lui et le bord externe une espèce d'empâtement ou intervalle plus large dans son tiers antérieur; entièrement d'un noir brillant; hérissé d'une villosité redressée, plus ou moins longue, noire ( $\sigma$ ) ou grisâtre ( $\varphi$ ) ou plus ou moins mélangée ( $\varphi$ ) sur les côtés.

*Écusson* densément rugueux, d'un noir peu brillant, revêtu de quelques poils obscurs et plus ou moins redressés ( $\sigma$ ) ou densément garni de poils grisâtres et tout à fait couchés.

*Élytres* plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) allongées; presque quatre fois aussi longues que le prothorax; plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) parallèles, plus ou moins et quelque fois subacuminément arrondies au sommet; subdéprimées le long de la suture ( $\sigma$ ) ou parfois ( $\varphi$ ) faiblement convexes; densément, fortement et souvent subrugueusement ponctuées, quelquefois ( $\sigma$ ) très-obsolètement substriées intérieurement; d'un noir brillant ( $\sigma$ ) souvent plombé ( $\varphi$ ); entièrement hérissées d'une villosité redressée, assez souvent ( $\varphi$ ) plus ou moins embrouillée, ordinairement plus longue et plus serrée sur les côtés, tantôt entièrement noire ( $\sigma$ ), tantôt plus ou moins d'un blanc grisâtre ( $\varphi$ ), parfois ( $\varphi$ )

---

(1) Le bord antérieur est presque indistinctement subsinué à la rencontre de la ligne médiane.

condensée sur les côtés et sur la suture en forme de bandes longitudinales généralement peu tranchées. *Épaules* saillantes, largement arrondies.

*Dessous du corps* rugueusement ponctué, plus densément et plus fortement sur les côtés du postpectus, avec le milieu du métasternum plus lisse ainsi que le 6<sup>e</sup> segment ventral; d'un noir brillant; hérissé d'une plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) longue villosité, plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) redressée, noire ( $\sigma$ ) ou mélangée ( $\sigma$ ) ou grisâtre ( $\varphi$ ). *Métasternum* très-finement et obsolètement canaliculé sur sa ligne médiane.

*Pieds* rugueusement et plus ou moins éparsément ponctués; d'un noir brillant; hérissés d'une plus ou moins longue villosité, plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) redressée, noire ou mélangée ( $\sigma$ ) ou d'un blanc grisâtre ( $\varphi$ ). *Tarses* simplement ciliés, plus densément en dessous qu'en dessus, de soies noires, assez courtes et assez raides, avec une ou deux soies plus longues en dessus au sommet de chaque article: *les antérieurs et intermédiaires* des  $\sigma$  à peine moins longs, *les postérieurs* aussi longs que les tibias (1).

*Patrie*: Cette espèce est la plus répandue du genre. On la rencontre fixée sur la tige des graminées et autres plantes, dans presque toute la France méridionale, et même dans les expositions chaudes et arides des collines et des montagnes des environs de Lyon et autres régions tempérées.

*Obs.* Elle est plus petite que les deux espèces précédentes, dont elle se distingue principalement par la forme du 1<sup>er</sup> article des tarses intermédiaires des  $\sigma$  et de l'appendice du 1<sup>er</sup> article des tarses postérieurs dans le même sexe. La  $\varphi$  a le 1<sup>er</sup> article des tarses un peu plus court relativement au 2<sup>e</sup>, qui paraît proportionnellement un peu plus allongé: de manière que le 1<sup>er</sup> des tarses antérieurs et intermédiaires paraît à

(1) Dans toutes les espèces, par le fait du développement anormal du 2<sup>e</sup> article des tarses postérieurs des  $\sigma$ , ces mêmes tarses, chez ce même sexe, sont beaucoup plus longs que les tibias. Chez les *H. armatus* et *pyrenaeus*, les antérieurs et intermédiaires des  $\sigma$  et ceux de tous les pieds chez les  $\varphi$ , paraissent un peu moins longs que les tibias, tandis que chez le *pilosus* ils nous semblent aussi longs que les tibias.

peine aussi long ou pas plus long que le 2<sup>e</sup>, et le 1<sup>er</sup> des postérieurs sensiblement moins que le 2<sup>e</sup>.

Les exemplaires de grande taille ressemblent beaucoup à l'*H. armatus*, dont ils diffèrent par la forme de l'appendice des tarses postérieurs des ♂, et surtout par les tarses antérieurs et intermédiaires plus développés, à articles moins courts.

L'*Henicopus truncatus*, FAIRMAIRE, a l'appendice du 1<sup>er</sup> article des tarses postérieurs des ♂ un peu moins arrondi et plus largement tronqué au sommet, avec la dent de l'angle antéro-interne moins prononcée. Il a en outre l'apophyse basilaire du crochet du 1<sup>er</sup> article des tarses antérieurs des ♂, parfois obliquement subéchancrée et comme bidentée à son sommet; mais, après avoir examiné une cinquantaine d'individus ♂, nous avons reconnu tous les passages de cette conformation à celle de l'état normal. Quelquefois même chez les sujets les moins développés, cette apophyse ou dent basilaire, au lieu d'être subéchancrée ou obliquement tronquée à son extrémité, est, par défaut, très-grêle et aciculée.

## DEUXIÈME GROUPE

### 4. *Henicopus vittatus*; KIESENWETTER.

*Très-allongé* (♂) ou *allongé* (♀), d'un noir brillant et plus (♀) ou moins (♂) plombé, hérissé d'une longue villosité redressée et serrée. Tête densément et fortement ponctuée en arrière, presque lisse entre les yeux, creusée en avant de deux grandes et fortes impressions. Prothorax assez fortement transverse, à peine convexe, éparsement ponctué, offrant de chaque côté un sillon longitudinal sinueux ou en forme d'S allongée. Élytres allongées, plus ou moins arrondies au sommet, densément et assez fortement ponctuées. Appendice du 1<sup>er</sup> article des tarses postérieurs des ♂ légèrement courbé, subélargi vers son extrémité, arrondi et mutique à son sommet. Tarses assez allongés.

♂ Corps très-allongé d'un plombé obscur; à villosité plus ou moins serrée, noire supérieurement, plus ou moins grise en dessous, sur les

côtés des élytres et le long de la suture. *Yeux* saillants. *Antennes* sensiblement plus longues que la moitié du corps, avec les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> articles sensiblement dentés en scie inférieurement, finement et régulièrement ciliés en dessous de poils courts, cendrés et perpendiculairement implantés.

*Prothorax* beaucoup plus étroit que les élytres ; à peine convexe ; éparsement et subobsolement ponctué.

*Écusson* légèrement recouvert de poils couchés et grisâtres. *Elytres* très-allongées, parallèles, subdéprimées le long de la suture ; densément et médiocrement ponctuées. *Les 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> segments ventraux* plus ou moins infléchis, longuement et densément ciliés ou fasciculés à leur sommet de soies noires. *Cuisses postérieures* légèrement épaissies. *Tibias postérieurs* assez épais, faiblement courbés en dedans vers leur milieu. *Tarses postérieurs* à 1<sup>er</sup> article prolongé en dedans en un long appendice assez étroit, comprimé, légèrement et arcuement courbé en dehors, longitudinalement subsillonné en dessous jusqu'à la courbure, un peu élargi à partir de celle-ci en forme de spatule arrondie et mutique au [sommet. *Le 2<sup>e</sup> article* des mêmes tarses très-allongés, presque droit, un peu plus long que les trois suivants réunis.

♂ *Corps* allongé, plombé, à villosité grisâtre ou d'un blanc cendré, redressée, plus ou moins embrouillée et entremêlée, surtout sur les élytres, de poils plus courts, couchés et de la même couleur. *Yeux* peu ou médiocrement saillants. *Antennes* à peine plus longues que la tête et le prothorax réunis ; à 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> articles plus courts que chez le (♂) et plus obtusément dentés en scie inférieurement, seulement légèrement fasciculés en dessous au sommet de chaque article. *Prothorax* sensiblement plus étroit que les élytres, subconvexe, un peu plus fortement et un peu moins lâchement ponctué que chez le (♂). *Écusson* densément recouvert d'une pubescence blanchâtre et tout à fait couchée. *Elytres* allongées, subparallèles ou faiblement et subarcuement subélargies après leur milieu, subconvexes ou subdéprimées seulement derrière l'écusson, assez fortement et subrugueusement ponctuées. *Le 6<sup>e</sup> segment ventral* longuement et légèrement cilié à son sommet de soies noires : le 5<sup>e</sup> avec quelques longs poils de même cou-

leur le long de son bord apical. *Cuisses postérieures* normalement épaissies. *Tibias postérieurs* droits. *Tarses postérieurs* simples, à 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement un peu plus courts.

*Emicopus vittatus*. KIESENWETTER, Berl., Ent. Zeitschr., III, p. 165, ♂ ♀ (1859).

*Henicopus vittatus*. JACQUELIN DU VAL, Ess. mon. sur le g. *Henicopus*, Glan. ent., 2<sup>e</sup> cahier, p. 85. 15. (1860).

Long. 0<sup>m</sup>,0075 à 0<sup>m</sup>,0085 (3 l. 1/3 à 3 l. 3/4). — Larg. 0<sup>m</sup>,0023 à 0<sup>m</sup>,0030 (4 l. à 4 l. 1/3).

*Corps* très-allongé (♂) ou allongé (♀); hérissé d'une plus ou moins longue villosité redressée, plus ou moins dense, ordinairement plus serrée sur la tête, sur le prothorax et sur les côtés des élytres.

*Tête* plus (♂) ou moins (♂) sensiblement plus étroite que le prothorax; densément et fortement ponctuée sur le vertex, presque lisse entre les yeux; entièrement d'un noir brillant; hérissée d'une longue villosité redressée, nulle ou obsolète sur les parties lisses, noire (♂) ou d'un blanc grisâtre (♀). *Front* déprimé (♀) ou subexcavé en avant et creusé entre les yeux de deux fortes impressions ovalaires, à fond densément et rugueusement ponctué; offrant en outre de chaque côté le long du bord antérieur un groupe de points enfoncés et assez serrés. *Epistome* d'un noir brillant, ordinairement lisse et glabre. *Labre* subconvexe, d'un noir brillant, glabre et presque lisse dans son milieu, mais offrant de chaque côté vers son sommet un fascicule de soies noires, naissant d'une faible impression ponctuée. *Mandibules* d'un noir brillant en dessus, rugueuses et longuement ciliées sur les côtés. *Palpes et autres parties inférieures de la bouche* d'un noir brillant.

*Yeux* plus (♂) ou moins (♀) saillants, d'un noir mat.

*Antennes* bien plus courtes que la moitié du corps; très-obsolètement ruguleuses; d'un noir assez brillant; finement pubescentes, ciliées en outre en dessus d'une ou de deux soies vers le sommet de chaque article: les 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> longuement ciliés surtout en dessous: le 1<sup>er</sup> fortement rugueux en dessus, sensiblement épaissi en massue, courtement ovalaire et subtronquée au sommet: le 2<sup>e</sup> court, subglobuleux: le 3<sup>e</sup> oblong, obconique: le 4<sup>e</sup> aussi long (♂) ou un peu

moins long (♀) que le 3<sup>e</sup> : les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> plus (♂) ou moins (♀), dentés en scie en dessous, plus (♂) ou moins (♀) développés : le dernier beaucoup plus long que le pénultième, irrégulièrement subelliptique, plus ou moins rétréci vers son extrémité mais obtus au sommet.

*Prothorax* beaucoup (♂) ou sensiblement (♀) plus étroit que les élytres ; assez fortement transverse, un peu ou à peine plus étroit en avant ; légèrement arrondi sur les côtés ; tronqué au sommet et à la base ; subarrondi aux angles ; étroitement et distinctement rebordé dans son pourtour, avec le rebord antérieur, moins saillant et déprimé ; à peine (♂) ou faiblement convexe ; offrant sur son disque une ponctuation plus (♂) ou moins (♀) lâche et plus (♀) ou moins (♂) forte ; creusé de chaque côté d'un sillon sinueux ou en forme d'S très-allongée et laissant entre lui et le bord externe un intervalle plus large dans son tiers antérieur ; entièrement d'un noir brillant ; hérissé d'une longue villosité redressée, plus serrée sur les côtés, noire ou légèrement mélangée (♂) ou presque entièrement d'un blanc grisâtre (♀).

*Écusson* densément rugueux, légèrement (♂) ou fortement (♀) recouvert de poils couchés, cendrés (♂) ou blanchâtres (♀).

*Élytres* plus (♂) ou moins (♀) allongées, quatre fois (♀) ou presque cinq fois (♂) aussi longues que le prothorax ; plus (♂) ou moins (♀) parallèles, plus ou moins et souvent subacuminément arrondies au sommet ; subdéprimées le long de la suture (♂) ou faiblement convexes (♀) ; densément et plus (♀) ou moins (♂) fortement ponctuées ; souvent plus ou moins obsolètement substriées intérieurement, avec les intervalles des stries formant quelquefois, surtout en arrière, comme des côtes très-affaiblies ; d'un noir brillant plus (♀) ou moins (♂) plombé ; entièrement hérissées d'une villosité redressée, plus ou moins longue, ordinairement plus serrée sur les côtés, tantôt noire et plus ou moins mélangée sur les bords et sur la suture de poils cendrés (♂), tantôt entièrement (♀) d'un blanc grisâtre et plus ou moins embrouillée, fortement entremêlée, surtout chez les ♂, de poils couchés et de cette dernière couleur, et seulement sur la suture et latéralement chez les ♂. *Épaules* saillantes, largement arrondies.

*Dessous du corps* rugueusement ponctué, plus lisse sur le milieu du métasternum et sur le 6<sup>e</sup> segment ventral ; d'un noir brillant ; hé-

rissé d'assez longs poils plus ou moins redressés, plus ou moins serrés, ou noirs et mélangés ( $\sigma$ ) ou entièrement d'un gris blanchâtre ( $\varphi$ ). *Mélasternum* subsilloné sur sa ligne médiane.

*Pieds* rugueusement ponctués; d'un noir brillant; hérissés d'une longue villosité plus ou moins redressée, ou mélangée ou d'un blanc grisâtre. *Tarses* simplement ciliés, plus densément en dessous, de soies noires et assez courtes, avec quelques soies plus longues en dessus vers le sommet de chaque article; assez développés, presque aussi longs que les tibias chez les  $\varphi$  : *les antérieurs et intermédiaires* plus longs que les tibias chez les  $\sigma$ , à articles assez allongés.

Patrie : Cette espèce a été prise aux environs d'Arles, dans les Pyrénées-Orientales. Elle se trouve sur les herbes. Elle nous a été communiquée par MM. Henri de Bonvouloir et Ch. Brissout de Barneville.

*Obs.* Le  $\sigma$  se reconnaît facilement à sa forme très-allongée, à ses yeux proportionnellement plus saillants que dans les autres espèces, à son prothorax plus étroit, à la simplicité du 1<sup>er</sup> article des tarses antérieurs et à la structure de l'appendice du 1<sup>er</sup> article des tarses postérieurs, etc.

Quant à la  $\varphi$ , elle ressemble à celles des autres espèces. Elle est néanmoins un peu plus allongée; sa villosité est plus serrée, plus embrouillée et entremêlée sur les côtés de poils couchés et gris plus nombreux; et surtout ses tarses sont plus développés, un peu plus grêles, amplemment aussi longs que les tibias, à articles moins courts.

Elle paraît varier moins que les autres espèces, et elle présente presque toujours une bande suturale distincte (1).

## DEUXIÈME BRANCHE.

### DASYTAIRES.

CARACTÈRES : *Corps* entièrement hérissé d'une plus ou moins longue villosité redressée. *Tibias antérieurs* terminés à leur sommet in-

---

(1) A ce genre appartiennent encore plusieurs espèces étrangères à la France, et dont les plus répandues dans les collections sont : *H. scutellaris*, Illig.; *confusus*, Duv.; *calcaratus*, Kies.; *senescens*, Duv.; *senex*, Ross.; *melaleutrichos*, Graëlls; *praticola*, Waltl, etc.

terne par deux petits éperons droits, articulés. *Tarses* à articles tous simples dans les deux sexes : le 1<sup>er</sup> presque (1) toujours plus long que le 2<sup>e</sup> : le dernier plus court que les trois précédents réunis.

Nous partagerons la branche des **DASYTAIRES** en deux rameaux :

Palpes maxillaires	{	subfiliformes, à dernier article oblong, subfusiforme ou à peine élargi vers son extrémité. <i>Élytres</i> à repli latéral plus ou moins obsolète, prolongé à peine au-delà du milieu du postpectus. <i>Yeux</i> entiers, subentiers ou rarement et faiblement sinués au-devant de l'insertion des antennes. . . . . 1 <sup>er</sup> rameau	DASYTATES.
		à dernier article sensiblement plus large que les précédents, plus ou moins sécuriforme. <i>Élytres</i> à repli latéral bien marqué, prolongé au moins jusqu'au sommet du 1 <sup>er</sup> segment ventral. <i>Yeux</i> toujours plus ou moins distinctement sinués ou subéchancrés au-devant de l'insertion des antennes . . . . . 2 <sup>e</sup> rameau	HAPLOCNÉMATES.

#### 1<sup>er</sup> Rameau DASYTATES.

**CARACTÈRES** : *Corps* plus ou moins allongé, légèrement convexe. *Palpes maxillaires* subfiliformes, à dernier article oblong ou subfusiforme, quelquefois à peine élargi vers son extrémité, plus ou moins tronqué au bout. *Yeux* entiers ou subentiers, rarement subsinués à leur côté interne au-devant de l'insertion des antennes. *Prothorax* transverse, subtransverse ou aussi long que large. *Elytres* légèrement convexes, offrant un repli latéral sous-huméral, prolongé jusqu'au milieu des côtés du postpectus, ou à peine au-delà.

Les **DASYTATES** se répartissent dans les genres suivants :

(1) Excepté chez le ♂ du *Lobonyx œneus*, Fabr.

Antennes  
Orgles moais chacan en dessous d'une membrane distincte. Les membranes  
(ongles seulement plus ou moins dentés en dessous, à leur base.)

courtes, épaisses, comprimées, avec les 5<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> articles en dents de scie fortement transverses, serrées, presque perfoliées. *Palpes maxillaires à dernier article* subfusiforme et étroitement tronqué au bout dans les deux sexes. *Lame médiane du mésosternum* aciculée ou sublinéaire, prolongée presque jusqu'au sommet des hanches. *La dent des ongles* large, tantôt bien prononcée, tantôt obsolète . . . . .

Genres.

DIVALES.

plus ou moins allongées, plus ou moins grêles, avec les 5<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> articles triangulaires, oblongs, allongés ou même linéaires, le plus souvent en dents de scie, mais celles-ci jamais fortement transverses. *Palpes maxillaires à dernier article* oblong ou allongé, souvent assez largement tronqué au sommet chez les ♂, subfusiforme et ordinairement plus étroitement tronqué au bout chez les ♀. *Lame médiane du mésosternum* en triangle plus ou moins aigu, mais ne dépassant pas ou à peine le milieu des hanches. *La dent des ongles* souvent membraneuse sur ses bords, assez forte et parfois tronquée chez les ♂, plus faible et quelquefois obsolète chez les ♀. (1). . . . .

DASYTES.

semblables, étroites, soudées à l'ongle et prolongées au moins sur les deux tiers de la longueur de celui-ci. *Palpes maxillaires à dernier article* ovale-oblong largement tronqué au bout. *Élytres* sans repli latéral sous-huméral distinct. *Tarses antérieurs à 1<sup>er</sup> article* beaucoup plus court que le 2<sup>e</sup> chez les ♂ : les deux suivants pectinés en dessous dans le même sexe . . . . .

LOBONYX.

dissemblables : l'externe assez étroite, libre à son extrémité et beaucoup plus courte que l'ongle : l'interne plus large soudée en entier avec l'ongle, le dépassant un peu et embrassant sa pointe. *Palpes maxillaires à dernier article* suballongé, subfusiforme, plus ou moins largement tronqué au bout. *Élytres* avec un repli latéral sous-huméral distinct. *Tarses antérieurs à 1<sup>er</sup> article* aussi long au moins que le 2<sup>e</sup> dans les deux sexes, les deux suivants simples en dessous. . . . .

PSILOTHRIX.

(1) Cette dent n'offre point une grande importance comme caractère générique, du moins dans les genres *Dasytes* et *Divales*, car elle varie non-seulement suivant les espèces et suivant les sexes, mais encore suivant les tarsi et suivant les ongles.

Genre *Divales*, DIVALE; Laporte.

*Laporte*, Rev. ent. de G. Silbermann, 1836. t. IV, p. 31.

*Étymologie* : *δις*, deux fois, ou *διε*, à travers; *ἄλός*, transparent.

**CARACTÈRES** : *Corps* suballongé ou oblong, peu convexe, entièrement hérissé d'une villosité ordinairement assez longue et redressée.

*Tête* médiocre, subtransverse, inclinée, un peu rétrécie en avant; assez fortement engagée dans le prothorax et souvent jusqu'aux yeux; beaucoup plus étroite que celui-ci dans les deux sexes. *Front* large, sensiblement prolongé au-delà du niveau antérieur des yeux. *Épistome* subcorné, fortement transverse, en trapèze plus étroit en avant, séparé du bord antérieur du front par une suture subrectiligne et obsolète. *Labre* corné, transverse, subarrondi en avant. *Mandibules* assez robustes, longitudinalement engagées sous les côtés de l'épistome et du labre, peu saillantes au-delà de celui-ci, arquées vers leur extrémité et bidentées à leur sommet. *Palpes maxillaires* filiformes, à dernier article évidemment plus long que le deuxième, oblong, subfusiforme et étroitement tronqué au bout dans les deux sexes : les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> assez épais : le pénultième à peine ou un peu plus court que le 2<sup>e</sup>, égal environ à la moitié du suivant. *Palpes labiaux* filiformes, à dernier article beaucoup plus long que le 2<sup>e</sup>, oblong, subfusiforme, tronqué au bout. *Langnette* très-distincte, membraneuse, très-fortement élargie antérieurement, largement échancrée et densément ciliée à son bord apical de poils hispides et frisés.

*Yeux* assez gros, peu saillants, courtement ovalaires, entiers; séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle court, parfois presque nul.

*Antennes* beaucoup plus courtes que la moitié du corps, atteignant à peine la base du prothorax; insérées sur les côtés du front dans une fossette joignant le bord antéro-interne des yeux; fortement comprimées latéralement et assez fortement élargies à partir de leur 4<sup>e</sup> article : le 1<sup>er</sup> assez gros, obovalement épaissi : le 2<sup>e</sup> petit, subglobu-

leux, égal à la moitié du précédent : le 3<sup>e</sup> oblong, obconique ; le 4<sup>e</sup> en triangle subéquilatéral : les 5<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> inférieurement en dents de scie fortement transverses, très-serrées, presque perfoliées ; le dernier très-grand, obturbiné.

*Prothorax* pas plus long que large ou subtransverse ; plus étroit en avant ; tronqué au sommet, subtronqué ou subarrondi à sa base ; aussi large ou presque aussi large à celle-ci que les élytres ; finement rebordé dans son pourtour ; avec ou sans ligne enfoncée sur les côtés du disque.

*Écusson* transverse, subtrapéziforme, un peu plus étroit en arrière, subarrondi ou subtronqué au sommet.

*Élytres* oblongues, peu convexes ; étroitement rebordées en arrière sur la suture et sur les côtés à la base derrière les épaules, puis faiblement relevées en gouttière à partir de l'endroit où s'arrête le rebord jusqu'à l'angle sutural ; offrant un repli latéral sous-huméral assez distinct, mais prolongé, en mourant, seulement jusqu'au milieu des côtés du postpectus. *Épaules* saillantes, arrondies, limitées intérieurement par une impression plus ou moins sensible.

*Lame médiane du prosternum* en forme d'angle assez prononcé ; celle du *mésosternum* rétrécie en pointe acérée ou sublinéaire, prolongée presque jusqu'au sommet des hanches. *Epimères du médipectus* assez développées, trapéziformes, obliquement disposées. *Métasternum* transversalement coupé à son bord apical, légèrement prolongé entre les hanches postérieures en angle fortement entaillé ou incisé à son sommet. *Episternums du postpectus* assez étroits, un peu rétrécis en arrière. *Epimères du postpectus* cachées.

*Hanches* coniques : les *antérieures* contiguës à leur sommet ; les *intermédiaires* légèrement écartées l'une de l'autre : les *postérieures* plus courtes, sensiblement écartées intérieurement à leur base, un peu divergentes à leur sommet ; à lame transversale obsolète et déclive.

*Ventre* de six segments distincts, entièrement cornés, subégaux : le dernier plus court, transverse (♂) ou sémi-lunaire (♀).

*Pieds* médiocrement allongés, assez robustes : les *postérieurs* un peu plus longs que les autres dans toutes leurs parties. *Trochanters antérieurs et intermédiaires* cunéiformes : les premiers petits : les seconds

plus développés : les *postérieurs* plus saillants, assez grands, ovales-oblongs. *Cuisses* débordant un peu les côtés du corps ; subcomprimées, plus ou moins fortement épaissies vers leur milieu ; à peine rainurées en dessous vers leur sommet. *Tibias* presque droits, graduellement subélargis vers leur extrémité, parfois à peine recourbés en dehors au sommet de leur tranche externe (1). *Tarses* assez robustes, un peu plus courts que les tibias ; avec les quatre premiers articles graduellement un peu plus courts, finement et densément ciliés en dessous : le 1<sup>er</sup> un peu plus long que le 2<sup>e</sup> : le 4<sup>e</sup> plus étroit que les précédents : le dernier allongé, un peu moins long que les trois précédents réunis, à peine ou légèrement subélargi de la base à l'extrémité. *Ongles* développés, coudés ou recourbés dans leur milieu ; chacun d'eux muni en dessous à leur base, soit d'une dent bien prononcée, soit d'une simple dilatation obsolète.

*Obs.* Ce genre, créé par Laporte, quoique bien voisin du *G. Dasytes*, méritait assurément d'en être détaché, à cause de la forme singulière de ses antennes. Il renferme plusieurs espèces à faciès analogue et qui servent à lier les *Hénicopaires* aux *Dasytaïres*. Elles ont un peu la forme déprimée des premiers, et les tibias antérieurs des derniers.

Leurs antennes rappellent la structure de celles du genre *Zygia*, décrit plus loin ; mais la nature de la pubescence et l'absence des épimères du postpectus ne permettent pas de les rapprocher de ce dernier et les rangent forcément parmi les *Dasytiens*.

Ce sont des insectes de moyenne ou de petite taille, qu'on rencontre sur les fleurs soit des arbres verts, soit des plantes cynarocéphales.

Nous grouperons les trois espèces du genre *Divaies* de la manière suivante :

Gr. I. *Prothorax* sans sillon sur les côtés du disque.

*Élytres* chacune avec une seule tache rouge antérieure. *Dent des ongles* obsolète ou peu saillante . . . . .

*Bipustulatus.*

(1) Outre les deux petits éperons ordinaires, le sommet des tibias est entouré de soies plus ou moins spiniformes.

Gr. II. *Prothorax* marqué sur les côtés du disque d'un sillon plus ou moins distinct. *Élytres* chacune ordinairement avec deux taches rouges.

*a* *Pieds* entièrement noirs ou brunâtres. *Sillon du prothorax* faiblement arqué en dehors.

*Dent des ongles* très-prononcée. . . . . *Quadripustulatus.*

*aa* *Cuisses* noires, *tibias* et *tarses* testacés.

*Sillon du prothorax* plus ou moins sensiblement arqué en dehors. *Dent des ongles* obsolète. . . . . *Tibialis.*

### PREMIER GROUPE.

*Prothorax* sans sillon sur les côtés du disque. *Élytres* chacune avec une seule tache rouge.

#### 1. *Divales bipustulatus*; FABRICIUS.

*Oblong*, densément hérissé en dessus de soies noires, assez longues et redressées; d'un noir brillant, avec les *élytres* parées chacune avant leur milieu d'une grande tache rouge, et l'épistome d'un roux de poix. Tête éparsément ponctuée, subdéprimée, subimpressionnée en avant. *Prothorax* à peine transverse, à peine plus étroit que les *élytres*, sensiblement moins large en avant, très-largement arrondi à sa base, convexe, assez densément et assez fortement ponctué, sans sillon sur les côtés du disque. *Élytres* légèrement convexes, plus ou moins arrondies au sommet, assez fortement et subrugueusement ponctuées. *Tarses* assez épais : les postérieurs un peu moins longs que les *tibias*. *Dent des ongles* peu saillante ou obsolète.

♂ *Prothorax* très-convexe, obsolètement subsilloné sur sa ligne médiane, à rebord postérieur sensiblement relevé et tranchant. *Élytres* subparallèles, obtusément arrondies au sommet. Le 6<sup>e</sup> segment ventral largement et triangulairement échancré jusque près de sa base avec l'échancrure remplie par une membrane roussâtre : le 5<sup>e</sup> très-largement et triangulairement impressionné à son sommet, avec

le fond de l'impression glabre et lisse. *Tarses antérieurs* avec les trois premiers articles légèrement dilatés.

♀ *Prothorax* médiocrement convexe, uni, à rebord postérieur normal. *Élytres* faiblement et subarcuément élargies après leur milieu, subrétrécies en arrière et assez étroitement arrondies au sommet. *Les 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> segments ventraux* simples et entiers à leur extrémité. *Tarses antérieurs* avec les trois premiers articles non dilatés.

*Hispa bipustulata*. FABRICIUS, Sp. Ins., t. I, p. 82, 8.—Id. Syst. El., t. II, p. 59. 6.

— PANZER, Faun. germ., 43, 17.

*Melyris bimaculata*, ROSSI, Faun. etr., t. I, p. 35, 86, pl. 7, fig. 14.

*Dasytes bipustulatus*, KIESENWETTER, Ins. deut., t. IV, p. 631, 1.

Long. 0<sup>m</sup>,0043 à 0<sup>m</sup>,0068 (2 à 3 l.). — Larg. 0<sup>m</sup>,0023 à 0<sup>m</sup>,0027  
(1 l. à 1 l. 1/4).

*Corps* oblong; entièrement hérissé en dessus de soies noires, redressées, assez fournies et assez longues, avec le dessous recouvert d'une fine pubescence couchée, soyeuse ou argentée, et parsemé en outre de quelques soies noires et redressées.

*Tête* beaucoup plus étroite que le prothorax; médiocrement mais éparsement ponctuée; d'un noir brillant; assez parcimonieusement sétosellée. *Front* subdéprimé, très-obsolètement fovéolé dans son milieu en arrière entre les yeux, et marqué en avant de deux légères impressions longitudinales. *Epistome* d'un roux de poix, glabre et lisse. *Labre* subconvexe; distinctement ponctué latéralement; d'un noir brillant: fortement sétosellé, surtout vers le sommet et sur les côtés, et en outre garni à son bord apical de cils courts et pâles. *Mandibules* noires; subrugueusement ponctuées et plus ou moins sétosellées sur leurs côtés. *Palpes et autres parties de la bouche* noirs, avec la languette testacée.

*Yeux* peu saillants, d'un noir mat.

*Antennes* courtes, atteignant à peine la base du prothorax; très-

obsolètement rugueuses ou presque lisses; d'un noir brillant, avec leurs 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> articles parfois d'un roux de poix ou au moins à leur base; très-finement pubescentes, légèrement ciliées en dessus vers le sommet de chaque article, avec les cinq premiers offrant en dessous vers leur extrémité une ou deux soies noires assez longues, et les suivants assez densément garnis à leur tranche interne de cils courts, réguliers, très-fins, grisâtres et subperpendiculairement ( $\sigma$ ) implantés : le 1<sup>er</sup> article sensiblement épaissi en massue obovale : le 2<sup>e</sup> petit, subglobuleux ou à peine oblong : le 3<sup>e</sup> oblong, obconique, sensiblement plus long que le 2<sup>e</sup> : le 4<sup>e</sup> fortement denté en scie en dessous, presque en triangle équilatéral : le 5<sup>e</sup> en dent de scie fortement, les 6<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> en dent de scie très-fortement transverse mais pas très-aiguë à leur sommet : le dernier grand, beaucoup plus long que le pénultième, obturbiné, obtus à son sommet.

*Prothorax* aussi long qu'à peine moins long que large à sa base, à peine plus étroit à celle-ci que les élytres; sensiblement moins large en avant qu'en arrière; légèrement arrondi sur les côtés vu de dessus, beaucoup plus fortement vu latéralement; subarrondi aux angles; tronqué à son bord antérieur avec celui-ci parfois subsinué ( $\sigma$ ) dans son milieu; très-largement arrondi à sa base, avec celle-ci quelquefois obsolètement subsinuée ( $\varphi$ ) de chaque côté vers le tiers de sa largeur; étroitement et distinctement rebordé dans son pourtour avec le rebord antérieur déprimé dans les deux sexes, et le rebord postérieur sensiblement relevé et tranchant chez le  $\sigma$  seulement; plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) convexe; assez fortement et assez densément ponctué; d'un noir brillant; hérissé de soies noires, redressées, assez serrées et assez longues, et parfois entremêlées sur les côtés de poils couchés et argentés.

*Écusson* rugueux; d'un noir brillant; recouvert d'une assez dense pubescence couchée et argentée.

*Élytres* oblongues, environ trois fois aussi longues que le prothorax; subparallèles ( $\sigma$ ) ou faiblement et subarcuement élargies immédiatement après leur milieu ( $\varphi$ ); simultanément plus ( $\varphi$ ) ou moins ( $\sigma$ ) arrondies au sommet, avec l'angle apical subarrondi et le rebord sutural bien visible le long du tiers postérieur; plus ( $\varphi$ ) ou moins ( $\sigma$ )

convexes; densément, assez fortement et subrugueusement ponctuées; d'un noir brillant, et parées chacune [d'une grande tache rouge, en forme de triangle irrégulier et à angles plus ou moins largement arrondis, située un peu avant le milieu, joignant presque par un de ses côtés le bord extérieur sans cependant y toucher, et dilatée intérieurement jusque près de la suture qu'elle n'atteint pas; entièrement et assez densément hérissées de soies noires, plus ou moins redressées, assez courtes sur le disque, assez longues sur les côtés, et parfois entremêlées sur ceux-ci de soies couchées et argentées, souvent obsolètes ou peu distinctes. *Épaulés* assez saillantes, largement arrondies.

*Dessous du corps* assez finement, densément et rugueusement ponctué; d'un noir assez brillant; revêtu d'une fine pubescence couchée, d'un cendré argenté, et en outre parsemé de quelques soies noires et redressées. *Métasternum* marqué sur sa ligne médiane d'un large sillon lisse et peu profond. *Le dernier segment ventral* plus lisse et plus glabre (♀), avec l'anus densément cilié à son bord apical de longues soies noires.

*Pieds* assez légèrement et rugueusement ponctués; d'un noir brillant avec les tarses parfois brunâtres; revêtus d'une fine pubescence couchée et d'un cendré argenté. *Cuisses* assez fortement épaissies vers leur milieu. *Tibias* distinctement sétosellés de soies noires, avec les soies plus serrées et plus courtes sur la tranche interne, plus éparses, plus longues et plus redressées sur la tranche externe. *Tarses* assez épais, un peu plus courts que les tibias, distinctement ciliés sur les côtés, surtout vers le sommet de chaque article, avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement un peu plus courts: le dernier presque aussi long que les trois suivants réunis, faiblement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* munis en dessous d'une dent basilaire peu saillante ou obsolète.

*Patrie*: Cette espèce se trouve assez rarement dans les parties méridionales de la Provence. Elle est plus commune dans les environs de Nice, d'où nous l'avons jadis reçue de feu M. Decazes.

*Obs.* M. de Kiesenwetter mentionne une variété que nous n'avons pas vue et qui présente une tache subapicale commune aux deux élytres.

## DEUXIÈME GROUPE.

*Prothorax* avec un sillon sur les côtés du disque. *Élytres* chacune ordinairement avec deux taches rouges.

*Pieds* entièrement noirs ou brunâtres. *Dent des ongles* très-prononcée.

**2. *Divales quadripustulatus*; FABRICIUS.**

Oblong, médiocrement hérissé en dessus de soies noires, assez longues et redressées; d'un noir brillant, avec les *élytres* parées chacune de deux grandes taches rougeâtres et avant leur milieu d'une bande transversale de poils couchés et blanchâtres. Tête assez densément et fortement ponctuée, subdéprimée, biimpressionnée en avant. *Prothorax* pas plus large que long; à peine plus étroit que les *élytres*; un peu plus étroit en avant; très-largement arrondi à la base; convexe; assez densément et fortement ponctué; creusé de chaque côté du disque d'un sillon à peine arqué en dehors. *Elytres* très-légèrement convexes, plus ou moins obtusément arrondies au sommet, assez fortement, densément et subrugueusement ponctuées. *Tarses* postérieurs presque aussi longs que les *tibias*. *Dent des ongles* très-prononcée.

♂ *Prothorax* un peu plus étroit en avant, sensiblement et transversalement convexe vers sa base et parfois subsilloné ou obsolètement impressionné sur son milieu à celle-ci. *Élytres* subdéprimées le long de la suture, subparallèles. Le 6<sup>e</sup> segment ventral largement et triangulairement échancré jusque près de sa base, avec l'échancre souvent remplie par une membrane roussâtre: le 5<sup>e</sup> très-largement ou à peine et triangulairement impressionné à son sommet, avec l'impression ordinairement lisse. *Tarses* antérieurs avec les trois premiers articles très-légèrement dilatés, densément et assez fortement ciliés en dessous de poils semi-obscur.

♀ *Prothorax* sensiblement plus étroit en avant, légèrement et régulièrement convexe, uni. *Élytres* faiblement convexes, à peine et subarcuément élargies en arrière. Les 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> segments ventraux

simples et entiers à leur sommet. *Tarses antérieurs* avec les trois premiers articles non dilatés, ciliés en dessous d'un duvet court et cendré.

*Hispa quadripustulata*. FABRICIUS, Ent. syst. suppl., p. 116, 3. — Id. Syst. el., t. II, p. 59.

*Melyris quadrimaculatus*. OLIVIER, t. II, n° 21, p. 10, 11, pl. 1, f. 2.

*Dasytes quadripustulatus*, FABRICIUS, Ent. Syst., supp., p. 116, 3.

Var. a. *État normal*. *Élytres* chacune avec deux taches rouges.

Var. b. *Élytres* chacune avec la tache postérieure nulle ou obsolète, et l'antérieure souvent plus ou moins réduite.

Var. c. *Élytres* chacune avec la tache antérieure nulle et la postérieure souvent plus ou moins réduite.

Var. d. *Élytres* sans tache rouge, avec seulement la bande transversale antérieure de poils couchés et argentés.

Long. 0<sup>m</sup>,0034 à 0<sup>m</sup>,0080 (1 l. 1/2 à 2 l. 1/4). — Larg. 0<sup>m</sup>,0015 à 0<sup>m</sup>,0022 (2/3 l. à 1 l.).

*Corps* oblong, entièrement hérissé en dessus de soies noires, redressées, assez longues pas trop serrées sur les *élytres*; avec le dessous revêtu d'une fine pubescence couchée, soyeuse ou argentée, et parsemé en outre çà et là de quelques soies noires et redressées.

*Tête* beaucoup plus étroite que le prothorax; assez densément et fortement ponctuée; d'un noir brillant; hérissée de soies noires et redressées, entremêlées de quelques poils courts, couchés et argentés. *Front* subdéprimé; obsolètement fovéolé sur son milieu en arrière entre les yeux, creusé en avant de deux impressions longitudinales plus ou moins marquées et dont l'intervalle est plus lisse. *Epistome* d'un brun de poix, souvent un peu roussâtre; glabre et lisse, parfois inégal. *Labre* subconvexe, d'un noir brillant, distinctement ponctué et sétosellé sur les côtés, avec une rangée de cils courts et pâles le long du bord apical. *Mandibules* noires, subruguleuses et éparsément sétosellées sur les côtés. *Palpes et autres parties de la bouche* d'un noir de poix, avec la *lanquette* ordinairement d'un testacé pâle.

*Yeux* peu saillants, d'un noir opaque.

*Antennes* courtes, atteignant presque ( $\sigma$ ) ou à peine ( $\varphi$ ) la base du prothorax; obsolètement ruguleuses ou presque lisses; d'un noir brillant, avec les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> articles parfois obscurément rougeâtres ainsi que la base des suivants; très-légèrement ciliées en dessus vers le sommet de chaque article, avec le 1<sup>er</sup> offrant en dessous vers son extrémité deux ou trois longues soies noires, et les 2<sup>e</sup> à 5<sup>e</sup> avec une ou deux soies semblables mais beaucoup plus courtes, et les suivants assez densément garnis à leur tranche interne de cils courts, réguliers, très-fins, grisâtres et subperpendiculairement implantés (1); le 1<sup>er</sup> article sensiblement épaissi en massue subovalaire: le 2<sup>e</sup> petit, subglobuleux ou à peine oblong; le 3<sup>e</sup> oblong, obconique, sensiblement plus long que le 2<sup>e</sup>: le 4<sup>e</sup> subtriangulaire ou en dent de scie subtransverse: les 5<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> en dents de scie très-fortement transverses, mais émoussées au sommet: le dernier grand, beaucoup plus long que le pénultième, obturbiné, obtus à son sommet.

*Prothorax* à peine plus étroit que les élytres à sa base; pas plus large à celle-ci que long dans son milieu; plus ou moins sensiblement rétréci en avant; légèrement arrondi sur les côtés vu de dessus, beaucoup plus fortement vu latéralement; subarrondi aux angles; tronqué à son bord antérieur; très-largement arrondi à sa base avec celle-ci subtronquée au-devant de l'écusson; étroitement et distinctement rebordé dans son pourtour, avec le rebord antérieur déprimé; plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) convexe; assez densément et fortement ponctué; creusé de chaque côté du disque d'une ligne enfoncée ou sillon longitudinal plus ou moins marqué, faiblement arqué en dehors ou très-obsolètement sinueux, plus ou moins raccourci antérieurement, et laissant entre lui et le bord externe un intervalle graduellement plus large en avant qu'en arrière; entièrement d'un noir brillant; hérissé de soies noires, redressées, médiocrement serrées, assez longues, et entremêlées sur les côtés de poils couchés et argentés.

---

(1) Ces cils simulent un léger duvet grisâtre, plus apparent, plus dense et plus régulier chez les  $\sigma$  que chez les  $\varphi$ .

*Écusson* rugueux, d'un noir peu brillant, recouvert d'une fine pubescence argentée et couchée.

*Élytres* oblongues, à peine trois fois aussi longues que le prothorax; subparallèles ( $\sigma$ ) ou faiblement et subarcuément élargies après leur milieu ( $\varphi$ ); subexplanées ou légèrement relevées en gouttière postérieurement sur les côtés; simultanément plus ( $\varphi$ ) ou moins ( $\sigma$ ) arrondies au sommet, avec l'angle apical subarrondi et le rebord sutural bien marqué dans son tiers postérieur; subdéprimées le long de la suture ( $\sigma$ ) ou faiblement convexes ( $\varphi$ ); d'un noir brillant, parées chacune de deux grandes taches rouges ou d'un rouge testacé: la première plus grande, sublatérale, subtriangulaire, située entre la base et le milieu, n'atteignant ni celle-là, ni celui-ci, ni la suture: la deuxième ordinairement moindre, subovale, suboblique, subapicale, parfois réunie sur la suture avec sa symétrique; hérissées de soies noires, redressées, un peu plus courtes sur les élytres, ordinairement pas trop serrées, assez longues sur les côtés, entremêlées sur ceux-ci et en arrière de quelques poils couchés et argentés, lesquels poils se condensent pour former une bande transversale soyeuse et d'un blanc cendré, parfois flexueuse et interrompue sur la suture, située avant le milieu et transversant la partie postérieure des premières taches. *Épaules* assez saillantes, largement arrondies.

*Dessous du corps* assez finement, densément et rugueusement ponctué; d'un noir assez brillant; revêtu d'une fine pubescence couchée, d'un gris argenté, et en outre parsemé de quelques soies noires et redressées. *Métasternum* un peu plus lisse sur son milieu, obsolètement subsilloné sur sa ligne médiane. *Le 6<sup>e</sup> segment ventral* ( $\varphi$ ) un peu moins ponctué et un peu plus glabre sur son disque, densément et finement sétosellé à son sommet.

*Pieds* assez légèrement, assez densément et rugueusement ponctués; d'un noir brillant, avec les tarses souvent brunâtres; revêtus d'une fine pubescence couchée et cendrée. *Cuisses* légèrement épaissies vers leur milieu. *Tibias* distinctement sétosellés sur leurs tranches. *Tarses*, au moins *les postérieurs*, aussi longs ou presque aussi longs que les tibias; tous distinctement ciliés sur les côtés, surtout vers le sommet de chaque article, avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> graduellement un peu plus courts: le

dernier presque aussi long que les trois précédents réunis, à peine élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* avec une dent très-prononcée et aiguë.

*Patrie*: Cette espèce est assez répandue dans le midi de la France. Elle n'est pas rare aux environs de Marseille, sur les fleurs des pins.

*Obs.* Chez les sujets les plus développés, le prothorax est plus ou moins distinctement subsillonné en arrière, avec son bord antérieur souvent subsinué dans son milieu. Les taches varient de grandeur : tantôt c'est l'antérieure qui est plus ou moins réduite ou obsolète : tantôt c'est la postérieure, et d'autrefois elles disparaissent toutes entièrement. Dans ce dernier cas, les élytres n'offrent plus qu'une bande transversale de poils argentés située avant le milieu, et une autre semblable vers l'extrémité mais moins condensée et moins apparente.

La variété à tache postérieure nulle se distingue du *D. bipustulatus*, non-seulement par son prothorax sillonné sur les côtés du disque, mais encore par ses ongles distinctement et fortement dentés en dessous à leur base.

Les ♂, comme nous l'avons dit en note, diffèrent encore des ♀ par le duvet du dessous des antennes plus dense, plus apparent et plus régulier, visiblement subperpendiculairement implanté.

*aa* Cuisses noires, tibias et tarses testacés. Dent des ongles obsolète.

### 3. *Divales tibialis*; Mulsant et Revelière.

Oblong, densément hérissé en dessus de soies noires, assez courtes, redressés sur la tête et le prothorax et plus ou moins inclinés sur les élytres ; d'un noir brillant avec chaque élytre parée de deux taches rouges, l'épistome d'un roux de poix, les tibias et les tarses testacés. Tête assez densément et très-fortement ponctuée, subdéprimée, biimpressionnée en avant. Prothorax pas plus large que long : un peu plus étroit que les élytres ; un peu rétréci en avant ; très-largement arrondi à sa base ; convexe ; densément et très-fortement ponctué ; creusé de chaque côté du disque

*d'un sillon longitudinal sensiblement arqué en dehors. Élytres faiblement convexes, obtusément arrondies au sommet, densément et assez fortement ponctuées. Tarses postérieurs un peu moins longs que les tibias. Dent des ongles peu saillante ou obsolète.*

♂ *Prothorax* assez fortement et transversalement convexe avant sa base. *Le 6<sup>e</sup> segment ventral* très-largement et triangulairement échancré à son sommet jusque près de sa base, avec le fond de l'échancrure rempli par une membrane roussâtre : *le 5<sup>e</sup>* offrant le long du milieu de son bord postérieur un intervalle lisse, déprimé, assez étroit et légèrement arqué en arrière. *Tarses antérieurs avec les trois premiers articles* très-légèrement dilatés, densément et assez fortement ciliés en dessous.

♀ *Prothorax* légèrement et régulièrement convexe. *Les 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> segments ventraux* simples et entiers à leur sommet. *Tarses antérieurs avec les trois premiers articles* non dilatés, finement et brièvement ciliés en dessous.

*Dasytes tibialis*. MULSANT et REVELIÈRE, Op. ent., 1861, p. 10.

Long. 0,<sup>m</sup>0023 à 0,<sup>m</sup>0027 (1 l. à 1 l. 1/4). — Larg. 0,<sup>m</sup>0012 (1/2 l.).

*Corps* oblong, hérissé en dessus de soies noires, assez courtes et serrées, redressées sur la tête et le prothorax et plus ou moins couchées sur les élytres ; avec le dessous revêtu d'une fine pubescence cendrée et couchée, et parsemé en outre de quelques soies noires et redressées.

*Tête* beaucoup plus étroite que le prothorax ; assez densément et très-fortement ponctuée ; d'un noir brillant ; assez densément hérissée de soies noires, assez courtes et redressées. *Front* subdéprimé ou très-faiblement convexe, très-obsolètement fovéolé en arrière sur son milieu, creusé en avant de deux impressions longitudinales assez marquées. *Épistome* d'un roux de poix, glabre et lisse. *Labre* subconvexe, d'un noir brillant subponctué et distinctement sétosellé. *Mandibules* noires, rugueuses et assez longuement sétosellées sur leurs côtés. *Palpes et autres parties de la bouche* noirs, avec *la languette* d'un testacé pâle.

*Yeux* un peu saillants, d'un noir profond.

*Antennes* courtes, atteignant à peine la base du prothorax, très-obsolètement ruguleuses ou presque lisses; d'un noir brillant, avec les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> articles parfois d'une couleur de poix à peine roussâtre; très-finement pubescentes, obsolètement ciliées en dessous, avec les 1<sup>er</sup>, 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> et même 4<sup>e</sup> articles offrant inférieurement vers leur sommet une ou deux soies noires assez longues, et les suivants assez densément garnis à leur tranche inférieure de cils courts, réguliers, très-fins, cendrés et subperpendiculairement implantés; le 1<sup>er</sup> article sensiblement épaissi en massue obovale: le 2<sup>e</sup> court, subglobuleux ou à peine oblong: le 3<sup>e</sup> oblong, obconique, sensiblement plus long que le précédent: le 4<sup>e</sup> subtriangulaire, légèrement denté en scie en dessous: le 5<sup>e</sup> fortement prolongé inférieurement en dent de scie transverse: les 6<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> en dents de scie très-fortement transverses mais émoussées à leur pointe; le dernier grand, beaucoup plus long que le pénultième, obtarbiné, obtus à son sommet.

*Prothorax* un peu plus étroit que les élytres à sa base, pas plus large à celle-ci que long dans son milieu; un peu rétréci en avant; légèrement arrondi sur les côtés vu de dessus, et plus fortement vu latéralement; subarrondi aux angles antérieurs et beaucoup plus largement aux postérieurs; tronqué à son bord antérieur avec celui-ci souvent subsinué dans son milieu; très-largement arrondi à sa base avec celle-ci assez distinctement et assez largement subtronquée au-dessus de l'écusson; finement et visiblement rebordé dans son pourtour avec le rebord antérieur plus obsolète; plus ♂ ou moins ♀ convexe; densément et très-fortement ponctué; creusé de chaque côté d'une ligne enfoncée ou sillon longitudinal bien marqué, sensiblement arqué en dehors, parfois sinueusement prolongé jusqu'au bord antérieur, laissant entre lui et le bord externe un intervalle beaucoup plus large en avant qu'en arrière; entièrement d'un noir brillant; densément hérissé de soies noires, assez courtes et redressées.

*Écusson* densément ruguleux, d'un noir [peu brillant, obscurément pubescent.

*Élytres* oblongues, à peine trois fois aussi longues que le prothorax; subparallèles (♂) ou à peine subélargies en arrière (♀); non distinctement explanées ou relevées postérieurement sur les côtés; simulta-

nément et obtusément arrondies au sommet, avec l'angle apical légèrement subarrondi et le rebord sutural visible sur le dernier quart seulement; plus (♀) ou moins (♂) faiblement convexes; d'un noir brillant, parées chacune de deux taches d'un rouge testacé; la première assez grande, sublatérale, isolée, transversalement subtriangulaire, située avant le milieu: la deuxième moindre, oblongue ou allongée, subapicale, oblique et souvent réunie postérieurement sur la suture avec sa symétrique; densément hérissées de soies noires, assez courtes et plus ou moins inclinées en arrière, entremêlées sur les côtés et vers l'extrémité de quelques poils couchés et argentés, lesquels se condensent un peu sur les taches antérieures pour y former une bande transversale, fortement interrompue à la suture et à peine apparente.

*Épaules* assez saillantes, assez largement arrondies.

*Dessous du corps* finement, densément et rugueusement ponctué; d'un noir brillant; revêtu d'une fine pubescence cendrée et couchée, et en outre parsemé çà et là de quelques soies noires et redressées. *Métasternum* marqué sur sa ligne médiane d'un léger sillon lisse, plus ou moins obsolète. *Pygidium* densément cilié de soies noires à son bord apical.

*Pieds* obsolètement et subrugueusement pointillés; d'un noir brillant, avec les trochanters d'un roux de poix, les tibias et les tarsi testacés, le sommet du dernier article de ceux-ci et les ongles plus ou moins rembrunis. *Cuisses* légèrement épaissies. *Tibias* éparsement et obsolètement sétosellés sur leurs tranches. *Tarses* un peu moins longs que les tibias, avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement un peu plus courts; légèrement ciliés sur les côtés vers le sommet de chaque article: le dernier un peu moins long que les trois précédents réunis, à peine subélargi de la base à l'extrémité.

*Patrie*: Cette espèce est assez répandue en Corse sur le *Cakile maritima*. Quelques catalogues l'indiquent de la France continentale.

*Obs.* Elle a les dessins et le faciès du *Divaes quadripustulatus*, dont elle s'éloigne principalement par la petitesse de sa taille; par sa villosité plus courte, semi-couchée sur les élytres; par les sillons du prothorax plus arqués en dehors; par ses élytres non relevées en arrière sur les côtés; par la couleur testacée des tibias et des tar-

ses, et par la dent des ongles beaucoup moins saillante ou obsolète.

Dans le genre *Divales* viennent encore se classer deux espèces non françaises mais propres aux contrées qui nous sont limitrophes.

***Divales haemorrhoidalis*; FABRICIUS.**

*Suballongé ou oblong : médiocrement hérissé en dessus de soies noires, assez courtes et redressées, distinctement entremêlées surtout sur les élytres de poils gris et couchés; d'un noir assez brillant, avec les élytres parées chacune d'une tache subapicale d'un rouge testacé, commune ou réunie sur la suture avec sa semblable; les tibias et les tarses antérieurs et intermédiaires souvent d'un testacé obscur. Tête densément et très-fortement ponctuée, biimpressionnée en avant. Prothorax pas plus large que long, à peine plus étroit que les élytres, rétréci en avant, très-largement arrondi à sa base, convexe, densément et fortement ponctué, creusé de chaque côté du disque d'un sillon longitudinal. Élytres obtusément arrondies au sommet, faiblement convexes, densément et assez fortement ponctuées. Tarses postérieurs un peu plus courts que les tibias. Dent des ongles obsolète.*

♂ Les 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> segments ventraux triangulairement impressionnés en arrière.

♀ Les 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> segments ventraux simples et entiers.

*Dasytes haemorrhoidalis*. FABRICIUS, Syst. el., t. II, p. 72.

*Var. a.* Tache des élytres subapicale.

*Var. b.* Tache des élytres plus grande et apicale.

*Var. immature.* Entièrement d'un roux testacé, sauf les yeux, les palpes, l'extrémité des antennes et le sommet des tarses.

Patrie: L'Espagne, la Sicile, l'Afrique.

*Obs.* Cette espèce diffère des précédentes par ses élytres sans tache antérieure, et à poils cendrés et couchés répandus sur toute leur surface, ce qui leur donne souvent un aspect un peu grisâtre.

**Divaies brevicornis; BRISOUT.**

*Suballongé, assez éparsement hérissé de soies noires, assez courtes et redressées, entremêlées surtout sur les élytres de quelques poils couchés et cendrés; entièrement d'un noir très-brillant et submétallique. Tête éparsement et assez fortement ponctuée, faiblement convexe, subimpressionnée en avant. Prothorax pas plus long que large, un peu plus étroit que les élytres, un peu rétréci en avant, subtronqué sur le milieu de sa base, légèrement convexe, éparsement et assez fortement ponctué, sans sillon apparent sur les côtés du disque. Élytres subconvexes, arcuément subélargies après leur milieu, sensiblement et graduellement rétrécies en arrière et assez étroitement arrondies au sommet, épaissement et rugueusement ponctuées. Dent des ongles peu saillante.*

*Dasytes brevicornis.* (CH. BRISOUT, in coll.)

**Patrie :** Les environs de Trieste, au fond de l'Adriatique. Elle nous a été communiquée par M. Ch. Brisout de Barneville.

**Obs.** Cette espèce est remarquable par sa ponctuation lâche, par sa couleur entièrement noire, par sa forme plus étroite et plus convexe, et par ses élytres subatténuées postérieurement (1).

Genre *Dasytes*, DASYTE; Paykull.

*Paykull*, Faun. suec., t. II, p. 156.

*Etymologie :* *δασύτης*, épaisse villosité

**CARACTÈRES.** *Corps* oblong, suballongé, allongé ou même très-allongé, entièrement hérissé en dessus de soies plus ou moins longues.

---

(1) Plusieurs espèces étrangères à la France viennent encore justifier ce genre : telles sont *D. communimacula*, Costa ; *variegatus*, Lucas ; *Nigromaculatus*, Lucas ; *Mauritanicus*, Lucas ; *Erythromelas*, Küster ; *Lateralis*, Küster ; *Cinctus*, Géné, et peut-être *Flavescens*, Géné, Le *D. Cruciatus*. Dejean. est-il probablement représenté par une de ces espèces ?

*Tête* médiocre, subtransverse, inclinée, plus ou moins et subtriangulairement rétrécie en avant; quelquefois dégagée, souvent plus ou moins enfoncée dans le prothorax; ordinairement plus étroite que ce segment chez les ♀, quelquefois aussi large ou plus large que celui-ci chez les ♂ de certaines espèces. *Front* large, sensiblement prolongé au-delà du niveau antérieur des yeux. *Épistome* subcorné ou parfois membraneux, très-fortement transverse, souvent confondu avec le front ou bien séparé de celui-ci par une suture rectiligne très-obsolète. *Labre* corné, plus ou moins transverse, subarrondi en avant. *Mandibules* assez robustes, longitudinalement engagées en partie sous les côtés de l'épistome et du labre, peu saillantes au-delà de celui-ci, arquées à leur extrémité et bidentées à leur sommet. *Palpes maxillaires* filiformes, à dernier article plus long que le 2<sup>e</sup>, oblong ou allongé, souvent assez largement et obliquement tronqué au sommet chez les ♂, subfusiforme et ordinairement plus étroitement tronqué chez les ♀: le pénultième court, beaucoup moins long que le 2<sup>e</sup>, moins long que la moitié du suivant. *Palpes labiaux* filiformes, à dernier article beaucoup plus long que le 2<sup>e</sup>, oblong, subfusiforme, tronqué au bout. *Langnette* membraneuse, fortement élargie en avant, tronquée ou subéchancrée et densément ciliée à son bord apical.

*Yeux* plus ou moins gros, plus ou moins saillants, courtement ovulaires, entiers ou parfois faiblement sinués à leur bord interne au-dessus de l'insertion des antennes, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle plus ou moins sensible, parfois très-court.

*Antennes* plus ou moins développées, dépassant au moins toujours la base du prothorax; insérées sur les côtés du front près du bord interne des yeux; plus ou moins grêles; subcomprimées latéralement à partir du 3<sup>e</sup> article; le 1<sup>er</sup> plus ou moins épaissi, subovulaire ou ovulaire-oblong: le 2<sup>e</sup> assez court, subglobuleux, ordinairement plus long que la moitié du précédent, plus (♂) ou moins (♀) renflé: les 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> obconiques ou triangulaires, oblongs ou parfois suballongés: les 5<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> oblongs, allongés ou même linéaires, plus ou moins en dents de scie rarement ou à peine transversales: le dernier un peu plus long que le précédent.

*Prothorax* transverse, subtransverse, carré ou un peu plus long que

large ; le plus souvent plus étroit en avant : toujours plus étroit que les élytres : tronqué au sommet et sur le milieu de la base ; finement rebordé dans son pourtour ; sans ligne enfoncée sur les côtés du disque.

*Écusson* trapézoïdiforme et subarrondi au sommet, parfois subsemicirculaire.

*Élytres* suballongées, plus ou moins convexes ; étroitement rebordées sur les côtés à leur base, non ou légèrement relevées en gouttière sur le reste de leur longueur ; parfois avec un rebord sutural plus ou moins marqué, mais seulement en arrière ; offrant un repli latéral sous-huméral plus ou moins obsolète, prolongé en mourant jusqu'au milieu ou à peine jusqu'au sommet des côtés du postpectus. *Épaules* plus ou moins saillantes, arrondies, limitées intérieurement par une impression plus ou moins sensible.

*Lames médianes du prosternum et du mésosternum* en forme d'angle assez prononcé : celle du *mésosternum* souvent rétrécie en pointe plus ou moins acérée mais ne dépassant pas ou à peine le milieu des hanches. *Épimères du médipectus* assez développées, trapézoïdiformes, obliquement disposées. *Métasternum* subtransversalement coupé à son bord apical, légèrement prolongé entre les hanches postérieures en angle plus ou moins profondément incisé au sommet. *Épisternums du postpectus* assez étroits, subparallèles ou un peu rétrécis en arrière. *Épimères du postpectus* cachées. *Hanches* coniques : les *antérieures* subcontiguës ou faiblement écartées : les *postérieures* brusquement élargies en dedans en cône court, légèrement écartées l'une de l'autre, offrant parfois une lame transverse plus ou moins oblitérée ou réduite en un liseré très-étroit.

*Ventre* de six segments distincts, entièrement cornés, presque subégaux, le dernier plus court, transverse ( $\sigma$ ) ou semilunaire ( $\varphi$ ).

*Pieds* plus ou moins allongés, plus ou moins grêles : les *postérieurs* un peu plus longs que les autres dans toutes leurs parties. *Trochanters antérieurs et intermédiaires* petits, cunéiformes : les *postérieurs* plus développés, saillants, ovales-oblongs ou allongés. *Cuisses* débordant plus ou moins les côtés du corps, plus ou moins subcomprimées, plus ou moins mais jamais fortement épaissies vers leur milieu, légèrement rainurées en dessous à leur sommet. *Tibias* aussi longs ou quelquefois un peu

plus longs que les cuisses et les trochanters réunis, droits ou presque droits, armés à leur sommet interne de deux petits éperons droits, peu distincts (1). *Tarses* plus ou moins grêles, plus ou moins allongés, aussi longs ou presque aussi longs, quelquefois plus longs que les tibias; finement et densément ciliés en dessous (2); avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts, le 1<sup>er</sup> néanmoins parfois à peine plus long que le 2<sup>e</sup>: le 4<sup>e</sup> souvent plus étroit que les précédents: le dernier allongé, aussi long ou un peu plus long que les deux précédents réunis, faiblement ou à peine élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* égaux, plus ou moins développés, recourbés dans ou après leur milieu: chacun d'eux muni en dessous à sa base d'une dent assez forte et parfois tronquée chez les ♂ (3), plus faible ou obsolète chez les ♂, rarement dans les deux sexes.

*Obs.* Ce genre, même au point où nous l'avons restreint, renferme encore des espèces bien disparates, mais qui se lient naturellement par des modifications presque insensibles.

Les espèces qui le composent sont de petite ou moyenne taille, et habitent souvent les fleurs des haies, des graminées et autres plantes herbacées.

Nous partagerons le genre *Dasytes* en cinq divisions ou sous-genres :

(1) Ces éperons sont le plus souvent cachés par les soies plus ou moins spiniformes qui entourent généralement le sommet des tibias.

(2) Souvent cette ciliation se réduit à un léger duvet cendré parfois plus apparent sous les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> articles.

(3) Ainsi que les *Malachies* parmi les *Vésiculifères*, les *Dasytes* parmi les *Flo-ricoles* justifient plus que tout autre genre l'insuffisance et l'instabilité des caractères tirés de la structure des ongles. En effet, ceux-ci varient quant à leur dent, non-seulement suivant les espèces, mais encore suivant les sexes et suivant les pieds.

## Lame médiane du mésosternum

terminée en angle plus ou moins aigu prolongé à peine jusqu'au premier tiers des branches. *Yeux* toujours plus gros et plus saillants chez les ♂, et débordant les côtés du prothorax. *Antennes* des ♂ à articles extérieurs souvent linéaires. *Ongles* des *piéds antérieurs et intermédiaires* des ♂

brusquement recourbés vers leur milieu environ, avec leur dent plus ou moins forte et plus ou moins saillante, entièrement cornée, étendue sur toute ou presque toute la moitié basilaire. *Yeux* plus ou moins sinués à leur bord interne. *Élytres* sans rebord sutural distinct. *Tarses* à 4<sup>e</sup> article brusquement plus étroit que le précédent : les *intermédiaires et postérieurs* assez grêles, à peine ou pas plus longs que les tibias. *Antennes* des ♂

régulièrement arqués ou seulement un peu coudés avant leur milieu, avec leur dent petite, peu saillante, entièrement cornée, étendue seulement ou à peine sur le tiers basilaire. *Yeux* entiers. *Prothorax* à peine moins long que large. *Élytres* avec un rebord sutural postérieur nul ou peu marqué. *Tarses* filiformes ou sétacés, à 4<sup>e</sup> article non sensiblement plus étroit que le précédent ; les *intermédiaires et postérieurs* des ♂ très-grêles, sensiblement ou beaucoup plus longs que les tibias. *Corps* très-étroit ou sublinéaire chez les ♂, sub-allongé ou oblong chez les ♀. . . . . 3<sup>e</sup> sous-genre; PSEUDODASTYTES.

terminée en pointe acérée prolongée au moins jusqu'à la moitié de la longueur des hanches. *Yeux* entiers ou subentiers. *Antennes* des ♂ à articles extérieurs jamais linéaires. *Prothorax* plus ou moins transverse. *Élytres* avec un rebord sutural postérieur. *Tarses* médiocres, à 4<sup>e</sup> article ordinairement plus étroit que le précédent. *Ongles* des *piéds antérieurs et intermédiaires* des ♂ plus ou moins brusquement recourbés vers leur milieu, avec leur dent étendue au moins sur la moitié basilaire ; cette dent

forte, saillante, tronquée au sommet et plus ou moins membraneuse au bord interne. *Yeux* des ♂ un peu plus saillants mais pas plus gros que ceux des ♀, avec le front (♂) pas plus large que le diamètre transversal antérieur d'un œil. *Antennes* des ♂ avec les 9<sup>e</sup> et 10<sup>e</sup> articles pas plus longs que larges, oblongs ou rarement suballongés. *Corps* sub-allongé (♂) ou oblong (♀). 1<sup>er</sup> sous-genre, DASTYTES vrais.

faible, peu saillante, subarrondie ou obtuse, entièrement cornée. *Yeux* des ♂ très-gros et très-saillants, avec le front à peine aussi large que le diamètre transversal antérieur d'un œil. *Antennes* des ♂ avec les 9<sup>e</sup> et 10<sup>e</sup> articles allongés, le dernier très-allongé. *Corps* allongé et assez étroit chez les ♂, oblong chez les ♀. . . . . 2<sup>e</sup> sous-genre, HYPODASTYTES.

assez grêles, aussi longues ou à peine plus longues que la moitié du corps, avec les 7<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> articles allongés. *Prothorax* oblong ou pas plus long que large. *Corps* allongé dans les deux sexes. . . . . 3<sup>e</sup> sous-genre, MESODASTYTES.

très-grêles extérieurement, sensiblement ou beaucoup plus longues que la moitié du corps, avec les 7<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> articles très-allongés. *Prothorax* transverse, ou un peu moins long que large. *Corps* plus ou moins allongé dans les deux sexes. 4<sup>e</sup> sous-genre, METADASTYTES.

1<sup>er</sup> *Sous-genre* : DASYTES vrais.

Nous subdiviserons les vrais Dasytes en trois groupes, ainsi qu'il suit :

- Gr. I. *Prothorax*** creusé de chaque côté du disque d'un sillon longitudinal distinct et subentier. *Antennes* sensiblement plus courtes que la moitié du corps dans les deux sexes.
- α *Prothorax* concolore, subtransverse. *Corps* oblong (♂ ♀). *Antennes* à 7<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> articles pas plus longs que larges (♂) ou subtransverses (♀). . . . . *Niger*.
  - αα *Prothorax* rouge, assez fortement transverse. *Corps* suballongé. *Antennes* à 7<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> articles suboblongs. . . . . *Thoracicus*.
- Gr. II. *Prothorax*** assez fortement transverse, creusé de chaque côté du disque d'un sillon longitudinal confus plus ou moins fortement raccourci en avant.
- β *Antennes* sensiblement plus courtes que la moitié du corps dans les deux sexes : celles des ♂ à 8<sup>e</sup> et 9<sup>e</sup> articles suboblongs et le 10<sup>e</sup> oblong. *Tarses* à 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> articles subélargis, le 3<sup>e</sup> cordiforme, le 4<sup>e</sup> brusquement et sensiblement plus étroit que le précédent. . . . . *Montanus*.
  - ββ *Antennes* des ♂ aussi longues que la moitié du corps, avec les 6<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> articles oblongs. *Tarses* à 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> articles non ou à peine élargis, et le 4<sup>e</sup> seulement un peu plus étroit que le précédent . . . . .
  - γ *Antennes* des ♂ avec les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> articles en dents de scie subrectangulaires, émoussées ou subarrondies au sommet . . . . . *Alpigradus*.
  - γγ *Antennes* des ♂ avec les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> articles en dents de scie rectangulaires ou subaiguës, non émoussées . . . . . *Gonocerus*.
- Gr. III. *Prothorax*** assez fortement transverse, sans sillon distinct sur les côtés du disque . . . . .
- δ *Prothorax* légèrement arrondi sur les côtés, un peu plus étroit que les élytres . . . . .
  - ι *Antennes* des ♂ à 3<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> articles oblongs, assez faiblement dentés en scie en dessous. *Tarses* à 4<sup>e</sup> article un peu plus étroit et un peu moins long

que le 3°. *Prothorax* presque uniformément et plus ou moins obsolètement ponctué. *Élytres*

(♂) avec une bande grise peu apparente. . . . *Tristiculus*.

« *Antennes* des ♂ à } 3° à 10° articles à peine oblongs, légèrement dentés en scie en dessous.

*Tarses* à 4° article sensiblement plus étroit et sensiblement moins long que le 3°. *Prothorax*

plus densément ponctué sur les côtés. *Élytres* (♂) souvent avec une bande grise apparente. . *Crisus*.

» *Prothorax* sensiblement arrondi sur les côtés, presque aussi large que les élytres (offrant souvent vers les angles postérieurs un espace assez grand à ponctuation beaucoup plus lâche). *Antennes*

des ♂ avec les 4° à 10° articles un peu ou à peine oblongs, légèrement dentés en scie en dessous.

*Tarses* à 4° article sensiblement plus étroit et sensiblement plus court que le 3°.

*Élytres* ♂ avec une bande grise apparente. *Calabus*.

1<sup>er</sup> Sous-genre : **DASYTES** vrais.

#### PREMIER GROUPE.

##### 1. **Dasytes niger**; LINNÉ.

Oblong, légèrement convexe, très-finement pubescent, assez densément et assez brièvement sétosé en dessus, entièrement d'un noir assez brillant. Tête subdéprimée, assez fortement mais peu densément ponctué, subfovéolé sur son milieu, plus ou moins bimpressionnée en avant. *Prothorax* subtransverse; plus étroit que les élytres; plus ou moins rétréci en avant; faiblement arrondi sur les côtés; assez fortement et peu densément ponctué sur son disque; creusé de chaque côté d'une ligne enfoncée bien distincte, subentière et subsinueuse; fortement rugueux entre celle-ci et le bord externe. *Élytres* oblongues, faiblement élargies en arrière, plus ou moins arrondies au sommet, densément, finement et subrugueusement ponctué. *Tarses* assez étroits, presque aussi longs que les tibias, avec les 1<sup>er</sup> à 4° articles subgraduellement plus courts: le 1<sup>er</sup> sensiblement plus long que le 2°.

♂ *Tête*, les yeux compris, aussi large ou presque aussi large ou parfois un peu plus large que la partie antérieure du prothorax. *Yeux* saillants. *Antennes* dépassant un peu la base du prothorax; un peu plus épaisses vers leur extrémité; densément et régulièrement ciliées en dessous de poils cendrés et redressés; avec les 5<sup>e</sup> à 7<sup>e</sup> articles pas plus, les 8<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> à peine plus longs que larges. *Élytres* à peine élargies en arrière, assez étroitement arrondies au sommet. *Le 6<sup>e</sup> segment ventral* largement et triangulairement ou subogivalement échancré à son sommet jusque près de sa base, avec l'échancrure remplie par un tégument ordinairement moins coriace, parfois pâle et submembraneux: les 5<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> et même 3<sup>e</sup> triangulairement subimpressionnés dans leur milieu vers leur extrémité, avec les impressions lisses, graduellement moins larges et moins prononcées (1). *Ongles des pieds antérieurs et intermédiaires* assez brusquement recourbés, avec une dent forte, saillante, détachée, large et tronquée au sommet, membraneuse en dedans: ceux des *postérieurs* simplement arqués, avec une dent faible et obtuse, membraneuse sur ses bords.

♂ *Tête*, les yeux compris, un peu moins large que la partie antérieure du prothorax. *Yeux* médiocrement saillants. *Antennes* dépassant à peine la base du prothorax; sensiblement plus épaisses vers leur extrémité; légèrement ciliées ou fasciculées en dessous de poils obscurs; avec les 5<sup>e</sup> à 8<sup>e</sup> articles subtransverses, les 9<sup>e</sup> et 10<sup>e</sup> transverses. *Élytres* faiblement et subarcuément élargies après leur milieu, assez largement arrondies au sommet. *Les derniers segments ventraux* simples et entiers: le 6<sup>e</sup> arrondi à son sommet. *Ongles de tous les pieds* assez régulièrement arqués, avec une dent simple, peu saillante, entièrement cornée.

*Dermestes niger*. LINNÉ, Syst. nat., t. I, p. 564, 28. — Faun. suéc., n° 439.

*Lagria nigra*. FABRICIUS, Spec. Ins., app. p. 498. — Rossi, Faun. étr., t. I, p. 109, 277.

---

(1) Le 5<sup>e</sup> segment offre quelquefois au-devant de son impression une ceinture de consistance moins solide et plus ou moins prolongée de chaque côté, en mourant, le long du bord apical.

*Dasytes niger*. FABRICIUS, Syst. cl., t. II, p. 72, 4. — GYLLENHAL, Ins. suec., t. I, p. 325, 2. — PANZER, Faun. germ., 96, 9. — REDTEMBACHER, Faun. austr., 2<sup>e</sup> éd., p. 544, 8. — KIESENWETTER, Ins. Dcut., t. IV, p. 638, 3.

*Melyris villosus*. OLIVIER, Ent., t. II, n<sup>o</sup> 21, p. 9-10, pl. 2, fig. 10.

Var. a. *Taille* beaucoup plus grande. *Dessus du corps* d'un noir submétallique.

Long. 0<sup>m</sup>,0034 à 0<sup>m</sup>,0050 (1 l. 1/2 à 2 l. 1/2). — Larg. 0<sup>m</sup>,0012 à 0<sup>m</sup>,0023 (1/2 l. à 1 l.).

*Corps* oblong, hérissé en dessus de soies noires, assez courtes, redressées et assez serrées, entremêlées surtout sur les élytres d'une très-fine pubescence couchée et d'un gris obscur.

*Tête* aussi large (♂) ou un peu moins large (♀) que la partie antérieure du prothorax; assez fortement mais peu densément ponctuée; entièrement d'un noir brillant; médiocrement sétosellée. *Front* subdéprimé, finement rebordé de chaque côté le long des fossettes antennaires, creusé sur son milieu entre les yeux d'une fossette plus (♂) ou moins (♀) marquée, et en avant de deux impressions longitudinales plus (♀) ou moins (♂) affaiblies (1). *Épistome* éparsement et subrugueusement ponctué sur les côtés; d'un noir brillant avec le bord antérieur parfois d'un roux de poix; transversalement sétosellé sur son disque.

*Labre* subconvexe, presque lisse ou obsolètement ponctué sur ses côtés, d'un noir brillant, avec le sommet souvent d'un roux de poix; éparsement sétosellé sur son disque, avec une rangée de cils courts et pâles à son bord apical. *Mandibules* ruguleuses et sétosellées sur les côtés, noires avec leur extrémité quelquefois un peu roussâtre. *Palpes* et autres parties de la bouche noirs, avec la languette d'un testacé pâle. *Palpes maxillaires à dernier article* sensiblement atténué vers son extrémité dans les deux sexes.

---

(1) Quelquefois chez les ♂ les deux impressions antérieures sont plus fortes et se réunissent supérieurement avec la fossette médiane. Elles forment alors toutes trois ensemble comme une large excavation.

*Yeux* plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) saillants, d'un noir opaque, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle plus ou moins court.

*Antennes* sensiblement plus courtes que la moitié du corps; plus ( $\varphi$ ) ou moins ( $\sigma$ ) épaissies vers leur extrémité; ruguleuses; finement pubescentes, plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) densément et plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) régulièrement ciliées en dessous; d'un noir obscur, avec les 1<sup>ers</sup> articles plus lisses et plus brillants; le 1<sup>er</sup> assez fortement renflé, très-courtément ovalaire: le 2<sup>e</sup> sensiblement plus court, un peu moins épaissi, subglobuleux: le 3<sup>e</sup> oblong, subtriangulaire ( $\sigma$ ) ou obconique ( $\varphi$ ): les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> distinctement en dents de scie plus ( $\varphi$ ) ou moins ( $\sigma$ ) émoussées à leur sommet: le dernier beaucoup plus long que le pénultième, ovale-oblong ( $\sigma$ ) ou obturbiné ( $\varphi$ ), plus ( $\varphi$ ) ou moins ( $\sigma$ ) mais obtusément acuminé au sommet.

*Prothorax* sensiblement plus étroit que les élytres; un peu moins long que large; plus ( $\varphi$ ) ou moins ( $\sigma$ ) rétréci en avant; faiblement arrondi sur les côtés vu de dessus surtout dans leur moitié postérieure, plus fortement vu de côté; tronqué au sommet et à la base, avec les angles fortement arrondis et les postérieurs plus largement; étroitement rebordé dans son pourtour, avec le rebord antérieur moins tranchant et déprimé; légèrement convexe; assez fortement mais peu densément ponctué sur son disque; creusé de chaque côté de celui-ci d'un sillon ou ligne longitudinale enfoncée subsinueuse, toujours bien marquée, plus prononcée à la base, prolongée jusque près du bord antérieur, laissant entre elle et le bord externe un intervalle densément rugueux, opaque, plus large en avant; d'un noir brillant sur le reste de sa surface; médiocrement hérissé de soies noires, assez courtes et redressées.

*Écusson* trapézoïforme, subarrondi au sommet, finement chagriné, d'un noir assez brillant, légèrement sétosellé.

*Élytres* oblongues, trois fois et demie aussi longues que le prothorax; plus ( $\varphi$ ) ou moins ( $\sigma$ ) mais faiblement et subarcuément élargies en arrière; plus ou moins et simultanément arrondies au sommet, avec le bord postérieur un peu relevé ou plus ou moins explané, l'angle apical subarrondi et le rebord sutural bien visible seulement au

moins sur le dernier quart; légèrement convexes sur le dos et parfois subdéprimées le long de la suture; densément, finement et subrugueusement ponctuées; entièrement d'un noir assez brillant; assez densément hérissées de soies noires et redressées, à peine moins longues que celles de la tête et du prothorax, et entremêlées d'une très-fine pubescence d'un gris obscur, tout à fait couchée et dirigée en arrière. *Épaules* saillantes, presque lisses, arrondies.

*Dessous du corps* légèrement mais assez densément et subrugueusement ponctué; d'un noir brillant; recouvert d'une fine pubescence cendrée et tout à fait couchée, parsemé en outre çà et là de quelques soies noires et redressées. *Métasternum* creusé en arrière sur sa ligne médiane d'un sillon lisse et plus ou moins obsolète; offrant de chaque côté le long du bord postérieur un espace transversal lisse, plus ou moins grand et plus ou moins avancé antérieurement, souvent étendu latéralement depuis les épisternums jusqu'au près des insertions des trochanters postérieurs. *Ventre* à 1<sup>er</sup> segment assez développé : les 2<sup>e</sup> à 4<sup>e</sup> subégaux ou graduellement et à peine un peu plus courts : le 5<sup>e</sup> ordinairement un peu moins court que le précédent. *Pygidium* assez fortement sétosellé à son sommet.

*Pieds* peu allongés, obsolètement et subrugueusement pointillés, finement pubescents, d'un noir brillant avec les tarses souvent brunâtres et les insertions des trochanters obscurément d'un roux de poix. *Cuisses* faiblement élargies dans leur milieu, ciliées en dessous de quelques soies assez longues. *Tibias* aussi longs que les cuisses, droits et assez grêles, plus ou moins distinctement sétosellés sur leurs tranches. *Tarses* assez étroits, obsolètement ciliés en dessus vers le sommet de chaque article; avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> graduellement plus courts, le 1<sup>er</sup> cependant sensiblement plus long que le 2<sup>e</sup> : le 4<sup>e</sup> paraissant un peu plus étroit que le précédent : le dernier un peu plus long que le 1<sup>er</sup>, faiblement élargi de la base à l'extrémité : les *antérieurs* un peu moins, les *intermédiaires* et *postérieurs* presque aussi longs que les tibias. *Ongles* plus (♂) ou moins (♀) fortement dentés en dessous.

*Patrie* : Cette espèce est assez répandue sur les herbes et les fleurs, principalement dans les pays de bois et de montagnes : les environs de Paris et de Lyon, la Bourgogne, le Beaujolais, le Bugey, la Savoie, les Alpes, les Pyrénées, etc.

*Obs.* Elle se distingue de toutes les autres espèces par la brièveté de ses antennes. La ponctuation de la tête et du prothorax varie un peu, soit pour la force, soit pour la densité. La variété A, trouvée par l'un de nous aux environs d'Aix en Savoie, est d'un noir un peu métallique et d'une taille plus avantageuse (0<sup>m</sup>,0052 (2 l. 1/3)).

Nous possédons deux exemplaires ♂, l'un du Bugey, l'autre des environs de Cluny, dont les articles des antennes sont proportionnellement un peu plus courts et le dernier beaucoup plus obtus à son sommet que dans l'espèce typique. Cette variété (*Dasytes perplexus nobis*), de plus petite taille, peut-être n'est-elle due qu'à un défaut de développement à l'état vermiforme ?

## 2. *Dasytes thoracicus*; MUISANT et REV.

*Suballongé, légèrement convexe, à peine pubescent, obsolètement et assez brièvement sétosellé en dessus; d'un noir brillant avec le prothorax rouge. Tête subdéprimée, médiocrement et peu densément ponctuée, biimpressionnée en avant. Prothorax assez fortement transverse, plus étroit que les élytres, sensiblement rétréci en avant, assez fortement arrondi sur les côtés, légèrement et peu densément ponctué, creusé de chaque côté du disque d'une ligne enfoncée bien distincte et entière. Élytres suballongées, subparallèles, assez étroitement arrondies au sommet, densément, assez fortement et subrugueusement ponctuées. Tarses assez étroits, presque aussi longs que les tibias, avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts : le 1<sup>er</sup> sensiblement plus long que le 2<sup>e</sup>.*

Long. 0<sup>m</sup>,0045 (2 l. ). — Larg. 0<sup>m</sup>,0018 (2/3 l. ).

*Corps* suballongé, hérissé de soies noires et redressées, assez courtes, beaucoup plus rares mais entremêlées sur les élytres d'une très-fine pubescence couchée et d'un gris obscur.

*Tête* sensiblement plus étroite que la partie antérieure du prothorax, médiocrement mais peu densément ponctuée, entièrement d'un