

MAGASIN  
DE  
ZOOLOGIE,  
D'ANATOMIE COMPARÉE  
ET  
DE PALÉONTOLOGIE,  
RECUEIL

DESTINÉ A FACILITER AUX ZOOLOGISTES DE TOUS LES PAYS LES MOYENS DE PUBLIER LEURS TRAVAUX,  
LES ESPÈCES NOUVELLES QU'ILS POSSÈDENT, ET A LES TENIR SURTOUT AU COURANT  
DES NOUVELLES DÉCOUVERTES ET DES PROGRÈS DE LA SCIENCE,

par M. F.-E. Guérin-Méneville.

---

DEUXIÈME SÉRIE. — CINQUIÈME ANNÉE.  
ANNÉE 1843.

---

<sup>C.</sup>  
PARIS,  
M<sup>me</sup> V<sup>e</sup> ARTHUS BERTRAND, LIBRAIRE,  
ÉDITEUR DES NOUVELLES ANNALES DES VOYAGES,  
23, RUE HAUTEFEUILLE.  
—  
1843.



# TABLE DES ANNÉES

1839 , 1840 , 1841 , 1842 et 1843

DE LA DEUXIÈME SÉRIE.

## MAMMIFÈRES.

|                           |       | Planches. |
|---------------------------|-------|-----------|
| CENTETES armatus.....     | 1839. | 2.        |
| — setosus.....            | 1839. | 1.        |
| DACTYLOMYS typus.....     | 1840. | 20.       |
| ECHINYS albispinus.....   | 1840. | 26.       |
| — hispidus.....           | 1840. | 27.       |
| — setosus.....            | 1840. | 25.       |
| ERICULUS nigrescens.....  | 1839. | 3 et 4.   |
| FELIS senegalensis.....   | 1839. | 10.       |
| GALIDIA concolor.....     | 1839. | 15.       |
| — elegans.....            | 1839. | 14 et 17. |
| — olivacea.....           | 1839. | 16.       |
| GALIDICTIS striata.....   | 1839. | 18 et 19. |
| ICHNEUMIA albicauda.....  | 1839. | 11.       |
| — albescens.....          | 1839. | 12 et 13. |
| MUSTELA plesictis.....    | 1839. | 5.        |
| NELOMYS Blainvillii.....  | 1840. | 22.       |
| — cristatus.....          | 1840. | 21.       |
| — didelphoides.....       | 1840. | 24.       |
| — semivillosus.....       | 1840. | 23.       |
| PROTELES Lalandii.....    | 1841. | 30.       |
| RONGEURS épineux.....     | 1840. | 28 et 29. |
| SCIURUS Delessertii.....  | 1842. | 31 à 34.  |
| SOREX (monogr.).....      | 1842. | 38 à 54.  |
| TARSIPES rostratus.....   | 1842. | 35 à 37.  |
| UROTRICHUS talpoides..... | 1842. | 55.       |
| VESPERTILIO murinus.....  | 1839. | 6 à 9.    |

## OISEAUX.

|                                |       |     |
|--------------------------------|-------|-----|
| ACANTHISITTA tenuirostris..... | 1842. | 27. |
| ARDEA helias (œuf de l').....  | 1843. | 38. |
| CATAMBLYRHYNCHUS diadema.....  | 1843. | 34. |
| CHLOROPSIS auriventris.....    | 1840. | 17. |
| 1843.                          |       | 15  |

|                                      |       | Planches. |
|--------------------------------------|-------|-----------|
| CONIROSTRUM albifrons.....           | 1843. | 35.       |
| COCCOTHAUSTES cinerea.....           | 1843. | 30.       |
| COTINGA aureo-pectus et arcuata..... | 1843. | 39 et 40. |
| COTINGA lamellipennis.....           | 1839. | 9.        |
| CROTOPHAGA ani (œuf).....            | 1843. | 36.       |
| CYCLARHIS nigrirostris.....          | 1843. | 33.       |
| CYPSELUS leuconotus.....             | 1840. | 20.       |
| DENDROCOLAPTES triangularis.....     | 1843. | 32.       |
| FRANCOLINUS nivosus.....             | 1840. | 18.       |
| GALLIRALLUS brachypterus.....        | 1842. | 24.       |
| GUIRACA cinerea.....                 | 1843. | 30.       |
| HETERORHYNCHUS olivaceus.....        | 1839. | 10.       |
| MELLIPHAGA cincta.....               | 1840. | 11.       |
| MELLITHREPTUS olivaceus.....         | 1839. | 10.       |
| MESITES variegata.....               | 1839. | 5 et 6.   |
| MUSCICAPA variegata.....             | 1840. | 19.       |
| ORIOLIA Bernieri.....                | 1839. | 4.        |
| ORNISMYA Clarisse.....               | 1842. | 26.       |
| — ensifera.....                      | 1840. | 15.       |
| — heteropogon.....                   | 1840. | 12.       |
| — microrhyncha.....                  | 1840. | 16.       |
| — Paulinæ.....                       | 1840. | 13.       |
| — Temminckii.....                    | 1840. | 14.       |
| ORPHEUS longirostris.....            | 1839. | 1.        |
| ORTHONYX heteroclytus.....           | 1839. | 8.        |
| OVOGRAPHIE ornithologique.....       | 1842. | 25.       |
| PASSERINA Leclancherii.....          | 1841. | 22.       |
| PHILEPITTA sericea.....              | 1839. | 3.        |
| PICA Saublasiana.....                | 1842. | 28.       |
| PICUS magellanicus.....              | 1843. | 31.       |
| PIPPA chrysoptera et Candei.....     | 1843. | 44 et 45. |
| PLOCEUS melanotis.....               | 1839. | 7.        |
| RUPICOLA peruviana(œuf).....         | 1843. | 37.       |
| STERNA tereticollis.....             | 1842. | 29.       |
| SYLVIA Cetti.....                    | 1840. | 21.       |
| TANAGRA (ramphocelus) Luciani.....   | 1839. | 2.        |
| — nigroviridis.....                  | 1843. | 43.       |
| — Parzudakii.....                    | 1843. | 41.       |
| — Pretrei.....                       | 1843. | 42.       |
| — Vasserii.....                      | 1841. | 23.       |

## POISSONS.

|                                |       |    |
|--------------------------------|-------|----|
| CESTRACION Quoyi.....          | 1840. | 3. |
| CHIRONECTES maculatus.....     | 1840. | 2. |
| ORTHAGORISCUS lanceolatus..... | 1841. | 4. |
| POLYPTERUS senegalus.....      | 1839. | 1. |

## REPTILES.

|                                 |       |    |
|---------------------------------|-------|----|
| TRIGONOCEPHALUS Lansbergii..... | 1841. | 1. |
|---------------------------------|-------|----|

## MOLLUSQUES.

|   |       | Planches. |
|---|-------|-----------|
| ANOMIA macrochisma.....                 | 1841. | 34.       |
| ARCA trapezia.....                      | 1840. | 21.       |
| BUCCINUM Tinei.....                     | 1840. | 24.       |
| BULIMUS malleatus et fulguratus.....    | 1843. | 61 et 62. |
| — powisianus, subsemiclausus, Goudotii. | 1843. | 65 à 67.  |
| — succineoides.....                     | 1841. | 31.       |
| CARACOLLA subplanata.....               | 1843. | 68.       |
| CARDIUM californiense.....              | 1841. | 47.       |
| — Laperousii.....                       | 1841. | 48.       |
| CASTALIA Duprei.....                    | 1843. | 77 à 78.  |
| CHIRONIA Laperousii.....                | 1840. | 12.       |
| CLAVAGELLA (monogr. des).....           | 1842. | 49 à 52.  |
| CONUS Delessertii.....                  | 1843. | 72.       |
| CYCLOSTOMA Cuvierianum.....             | 1842. | 55.       |
| — melanostoma.....                      | 1842. | 56.       |
| — naticoides, chlatratula.....          | 1843. | 73 et 74. |
| CYPRICARDIA Duperreyi.....              | 1841. | 27.       |
| CYTHÆREA æquilatera.....                | 1840. | 22.       |
| DELPHINULA Lajonkairii.....             | 1839. | 6.        |
| GASTROCHOENA modiolina.....             | 1843. | 69 à 71.  |
| HELIX nicobarica.....                   | 1839. | 3.        |
| — Caillaudii.....                       | 1839. | 5.        |
| — Drouetii et Denainvillierii.....      | 1839. | 8.        |
| — Dupetithouarsii.....                  | 1841. | 30.       |
| — Lepricurii.....                       | 1841. | 32.       |
| — auriculina.....                       | 1841. | 33.       |
| LIMAX rustica.....                      | 1843. | 63.       |
| LUCINA cristata.....                    | 1843. | 60.       |
| — corrugata.....                        | 1843. | 82.       |
| LUTRARIA compressa.....                 | 1839. | 4.        |
| MESODESMA lata.....                     | 1843. | 80.       |
| MITRA Santangeli.....                   | 1840. | 23.       |
| MODIOLA cultellus.....                  | 1840. | 13.       |
| MUREX Cleryi.....                       | 1842. | 54.       |
| — macropterus.....                      | 1841. | 38.       |
| NATICA Reclusiana.....                  | 1841. | 37.       |
| — janthostoma.....                      | 1841. | 45.       |
| — sanguinolenta.....                    | 1841. | 46.       |
| PALUDINA decipiens.....                 | 1843. | 63.       |
| PETRICOLA arcuata.....                  | 1840. | 19.       |
| — Cordierii.....                        | 1840. | 18.       |
| — cylindracea.....                      | 1840. | 20.       |
| PHOLAS concamerata.....                 | 1840. | 17.       |
| — Janelli.....                          | 1840. | 14 à 16.  |
| — spathulata.....                       | 1843. | 79.       |
| PLEUROTOMA sinistralis.....             | 1839. | 1.        |
| — Deshayesii.....                       | 1840. | 11.       |
| — Kienerii.....                         | 1840. | 10.       |
| PSAMMOBIA orbicularis.....              | 1839. | 7.        |

|                                |       | Planches. |
|--------------------------------|-------|-----------|
| PUPA arata et Jehennei.....    | 1843. | 75 et 76. |
| PURPURA albo-marginata.....    | 1841. | 44.       |
| — emarginata.....              | 1841. | 25.       |
| — Freycinetii.....             | 1841. | 26.       |
| — iodostoma.....               | 1842. | 58.       |
| ROSTELLARIA Powisii.....       | 1842. | 53.       |
| SAXICAVA legumen.....          | 1841. | 29.       |
| — pholadis.....                | 1841. | 40.       |
| SIPHONARIA scutellum.....      | 1841. | 35.       |
| SOLEN Michaudii.....           | 1839. | 2.        |
| TELLINA ligamentina.....       | 1843. | 81.       |
| TEREBRATULA lenticularis.....  | 1841. | 41.       |
| — zelandica.....               | 1841. | 42.       |
| TURBO Jourdani.....            | 1840. | 9.        |
| — digitatus.....               | 1841. | 36.       |
| UNIO bigerrensis et manca..... | 1843. | 64.       |
| VELUTINA Mulleri.....          | 1841. | 28.       |
| VENERUPIS Petitii.....         | 1841. | 39.       |
| — gigantea.....                | 1841. | 43.       |
| VITRINA sigaretina.....        | 1842. | 59.       |
| VOLUTA Delessertiana.....      | 1842. | 57.       |

## ANNÉLIDES.

|  |       |    |
|--|-------|----|
| AONIA foliacea.....                      | 1843. | 2. |
| EUNICE zonata.....                       | 1843. | 2. |
| LOMBRINERIS pectinifera.....             | 1843. | 2. |
| MALACOCEROS Girardi et longirostris..... | 1843. | 3. |
| PHYLLODOCE saxicola.....                 | 1843. | 1. |

## CRUSTACÉS.

|                            |       |    |
|----------------------------|-------|----|
| CERATASPIS monstrosus..... | 1839. | 1. |
|----------------------------|-------|----|

## ARACHNIDES.

|                              |       |    |
|------------------------------|-------|----|
| COSMETUS flavicinctus.....   | 1842. | 5. |
| GONYLEPTES planiceps.....    | 1742. | 2. |
| PHALANGODUS anacosmetus..... | 1842. | 4. |
| SALTICUS manducator.....     | 1841. | 1. |
| STYGNUM inflatus.....        | 1842. | 3. |

## INSECTES.

|                            |       |            |
|----------------------------|-------|------------|
| ADESMIA candidipennis..... | 1841. | 60.        |
| — marginipennis.....       | 1841. | 61.        |
| ACANTHOPUS splendens.....  | 1841. | 68.        |
| ÆGOIDUS peruvianus.....    | 1840. | 29.        |
| AGRYPNUS pictipes.....     | 1843. | 107 à 113. |

|   |       | Planches.   |
|---|-------|-------------|
| AMBLYSOMA Latreillii .....  | 1841. | 80.         |
| ANMOPHILA cyaniventris .....  | 1843. | 114 à 116.  |
| — elongata et nitida .....  | 1843. | 122.        |
| ANODONTYRA tricolor .....   | 1841. | 81.         |
| ANTHIA marginipennis .....  | 1839. | 14.         |
| — costata .....   | 1839. | 15.         |
| — Caillaudii .....  | 1839. | 16.         |
| APIS daurica .....  | 1843. | 122.        |
| ASCALAPHUS Napoleo .....  | 1842. | 92.         |
| ASTHENIA fasciata .....   | 1842. | 94.         |
| BACTERIA bogotensis, Roulinii, quiudensis .....   | 1843. | 125.        |
| BOLBOCERAS bocchus .....  | 1841. | 71.         |
| BOMBUS melinoides .....   | 1843. | 122.        |
| BOMBYX cinnamomea et socialis .....   | 1839. | 22.         |
| — affinis et dedecora .....   | 1839. | 23.         |
| BUPRESTIDES (métam. des) .....  | 1843. | 120 et 121. |
| CALCAR? inhumatus .....   | 1842. | 89.         |
| CALLIPOGON Lemoinei .....   | 1842. | 98.         |
| CALLYDRIAS amphitrite .....   | 1839. | 18.         |
| CALOCOMUS Kreuchelyi .....  | 1840. | 50.         |
| — lycius .....  | 1840. | 51.         |
| CENTRIOPTERA caraboides .....   | 1843. | 126.        |
| CENTROTUS horrificus .....  | 1841. | 82.         |
| CERCOPTERA Banonii .....  | 1839. | 12.         |
| CHELOCHEIRUS atrox .....  | 1839. | 27.         |
| CHRYSEIDA superciliosa .....  | 1840. | 42.         |
| CICINDELA ærea .....  | 1841. | 58.         |
| — Douei .....   | 1840. | 45.         |
| — humeralis .....   | 1841. | 59.         |
| — radians .....   | 1841. | 57.         |
| CLERUS mexicanus, assimilis, venator, nigro-<br>maculatus, Silbermannii, quadrinotatus, ze-<br>bra, albo-fasciatus et nitidus ..... | 1843. | 107 à 113.  |
| CORDULIA splendens .....  | 1843. | 117.        |
| CRAMBUS concinnalis .....   | 1839. | 26.         |
| CTENIOSCHELUS Goryi .....   | 1841. | 69.         |
| CTENODACTYLA bicolor .....  | 1843. | 119.        |
| CYCLOUS solitarius .....  | 1843. | 107 à 113.  |
| CYLLOCERIA marginator .....   | 1839. | 9.          |
| — caligata .....  | 1839. | 10.         |
| CYMATODERA pallidipennis et discoidalis .....   | 1843. | 107 à 113.  |
| DEILEPHILA eras .....   | 1839. | 21.         |
| DENDROBIAS basalis .....  | 1840. | 33.         |
| DERESTENUS quadrilineatus .....   | 1843. | 108.        |
| DIORYMERUS Pradierii et lancifer .....  | 1839. | 13.         |
| DRINOSTOMA mexicanum .....  | 1841. | 64.         |
| DYNASTES elephas .....  | 1843. | 109 et 110. |
| — hyllus .....  | 1843. | 111 et 112. |
| DYTISCUS habilis .....  | 1841. | 65.         |
| ENEMA lupercus et endymion .....  | 1843. | 107 à 113.  |
| ELEODES gigantea, sulcipennis, pimelioides .....  | 1843. | 127 à 129.  |
| EUMENES venusta .....   | 1843. | 122.        |

|   | Planches. |            |
|---|-----------|------------|
| EUPHOLUS Schœnherii et Chevrolatii . . . . .  | 1842.     | 96.        |
| — Petitii, Geoffroyi, Tupinierii et Cuvierii. | 1842.     | 97.        |
| GALISSUS cyanopterus . . . . .                | 1840.     | 28.        |
| — biplagiatus . . . . .                       | 1841.     | 67.        |
| GEOTRUPES Douei . . . . .                     | 1841.     | 71.        |
| GYRETES leionotus . . . . .                   | 1843.     | 107 à 113. |
| GYRINUS parvus . . . . .                      | 1843.     | 107 à 113. |
| HECATHESIA thyridion . . . . .                | 1839.     | 21.        |
| HELLUO cruciatus . . . . .                    | 1840.     | 47.        |
| HETEROPALPUS pretiosus . . . . .              | 1843.     | 118.       |
| HEXODON Montandonii . . . . .                 | 1841.     | 62.        |
| HYMÉNOPTÈRES fouisseurs . . . . .             | 1843.     | 114 à 116. |
| — de Russie . . . . .                         | 1843.     | 122.       |
| LACCOPHILUS fasciatus . . . . .               | 1843.     | 107 à 113. |
| LITHOSIA liboria . . . . .                    | 1839.     | 26.        |
| LUCANUS Chevrolatii . . . . .                 | 1840.     | 44.        |
| LYCISCA raptorica . . . . .                   | 1840.     | 43.        |
| — Romandi . . . . .                           | 1841.     | 84.        |
| MECOSARTHON buphagus . . . . .                | 1840.     | 52.        |
| MEGACEPHALA angustata . . . . .               | 1841.     | 55.        |
| — impressa . . . . .                          | 1841.     | 56.        |
| MEGALOCERA rubricollis . . . . .              | 1842.     | 88.        |
| MEGASTYLUS cruentator . . . . .               | 1839.     | 6.         |
| MELECTA fasciculata et 14 punctata . . . . .  | 1843.     | 122.       |
| MELISSODES Fonscolombi . . . . .              | 1841.     | 70.        |
| MONOMMA resinorum . . . . .                   | 1842.     | 87.        |
| MYRMECOPTERA egregia . . . . .                | 1843.     | 124.       |
| MYZINE spinosa et arcuata . . . . .           | 1843.     | 122.       |
| NECRODES analis . . . . .                     | 1843.     | 107 à 113. |
| NECTANEBUS Fischeri . . . . .                 | 1840.     | 54.        |
| OSPRYNCHOTUS capensis . . . . .               | 1841.     | 75.        |
| OXYGONIA dentipennis . . . . .                | 1843.     | 124.       |
| OZODERA xanthospilos . . . . .                | 1840.     | 37.        |
| PACHYRYNCHUS biplagiatus . . . . .            | 1842.     | 95.        |
| PAPILIO archidamas . . . . .                  | 1839.     | 17.        |
| PASSALUS (monographie) . . . . .              | 1841.     | 77 à 79.   |
| PAUSIDES (observations sur les) . . . . .     | 1841.     | 76.        |
| PELECINUS clavator . . . . .                  | 1842.     | 93.        |
| — Guerinii . . . . .                          | 1840.     | 49.        |
| — polycerator . . . . .                       | 1840.     | 48.        |
| — polyturator . . . . .                       | 1840.     | 49.        |
| — Duponcheli et Spinolæ . . . . .             | 1842.     | 86.        |
| PHACELLUS Latreillei et Dejeanii . . . . .    | 1839.     | 5.         |
| PHŒDINUS Debauvei . . . . .                   | 1840.     | 31.        |
| — lanius . . . . .                            | 1840.     | 30.        |
| — microthorax . . . . .                       | 1840.     | 32.        |
| PHONIU sanguinipennis . . . . .               | 1843.     | 107.       |
| PHRICODUS histrix . . . . .                   | 1840.     | 40.        |
| PIERIS enarete et ega . . . . .               | 1839.     | 18.        |
| POLYBLASTUS Drewseni et alternans . . . . .   | 1839.     | 8.         |
| — palæmon . . . . .                           | 1839.     | 7.         |
| POMPILUS Graelsii et Bretonii . . . . .       | 1843.     | 115.       |

|   |       | Planches. |
|---|-------|-----------|
| POMPILUS Paulinierii.....                 | 1843. | 116.      |
| — sesquilaterus et alienus.....           | 1843. | 122.      |
| PROCRIS melas et viridi-pulverulenta..... | 1839. | 11.       |
| PTERELACHISUS Berteii.....                | 1842. | 106.      |
| RHISOTROGUS dispar.....                   | 1841. | 72.       |
| SAPERDA cinerea.....                      | 1841. | 74.       |
| SATURNIA Laplacei.....                    | 1839. | 24 et 25. |
| — Perrottetii.....                        | 1843. | 123.      |
| SATYRUS Coctei.....                       | 1839. | 11.       |
| — Montrolii.....                          | 1839. | 20.       |
| — singa et philerope.....                 | 1839. | 19.       |
| SCARABÆUS Jupiter.....                    | 1840. | 46.       |
| SCOLIA rufiventris.....                   | 1843. | 122.      |
| SEMINOTA Leprieurii.....                  | 1840. | 41.       |
| SMILIA bifoliata.....                     | 1841. | 83.       |
| SPHENISCUS ferrum equinum.....            | 1839. | 4.        |
| SPHEX Paulinierii.....                    | 1843. | 114.      |
| — obscura.....                            | 1843. | 122.      |
| SPHINX Annei.....                         | 1839. | 2.        |
| SPHOENOGNATHUS Feisthamelii.....          | 1840. | 39.       |
| — prionoides.....                         | 1839. | 1.        |
| STEMMODERUS singularis.....               | 1842. | 91.       |
| STENASPIS unicolor.....                   | 1840. | 38.       |
| — rimosus.....                            | 1841. | 66.       |
| STENIDIA Edwardsii.....                   | 1843. | 119.      |
| STIPHYLUS quadripunctatus.....            | 1841. | 63.       |
| SYSTROPUS eumenoides (monogr.).....       | 1842. | 90.       |
| SYTARIS rufipes.....                      | 1841. | 73.       |
| TENTHREDO nyctea et grossulariæ.....      | 1843. | 122.      |
| TESSEROCERUS insignis.....                | 1839. | 3.        |
| THYNNIDES (matériaux sur les).....        | 1842. | 99 à 105. |
| TMESIDERA rufipennis.....                 | 1841. | 85.       |
| TRACHYDERES badius.....                   | 1840. | 36.       |
| — blandus.....                            | 1840. | 35.       |
| — juvenus.....                            | 1840. | 34.       |
| TRICHODERES pini.....                     | 1843. | 113.      |
| TRIGONALIS Hahnii.....                    | 1840. | 53.       |

## ZOOPHYTES.

|                            |       |    |
|----------------------------|-------|----|
| FLABELLINA Lessonii.....   | 1843. | 6. |
| FUNGIA distorta.....       | 1843. | 5. |
| GEMNIPORA fungiformis..... | 1840. | 2. |
| LAMINOPORA contorta.....   | 1842. | 3. |
| LICHENOPORA glomerata..... | 1840. | 1. |
| MYRIAPORA gracilis.....    | 1842. | 4. |



G. CORDULIE. *CORDULIA*. Leach.C. SPLENDIDE. *C. splendens*. Pictet.

*Capite flavo, nigro maculato; thorace viridi nitente maculis fasciisque flavis; abdomine nigro-virescenti maculis luteis.*

Longueur, 0,080; enverg., 0,100.

Je ne connais que la femelle de cette belle espèce, qui m'a été envoyée de Montpellier. Elle a la taille et un peu de l'apparence extérieure du *Cordulegaster annulatus*; mais la forme de sa lèvre inférieure et de ses appendices anaux l'en éloigne complètement. Ces caractères, joints au petit œil lisse, accessoire à l'œil principal et placé sur la tempe, ne permettent pas de douter un instant qu'elle n'appartienne au genre *Cordulia*. Elle a les plus grands rapports, dans sa forme et dans la nervation de ses ailes, avec la *Cordulia Curtisii*; elle se distingue, d'ailleurs, de toutes les espèces de ce genre par sa grande taille et par les taches et bandes jaunes de son thorax.

DESCRIPTION. (*Femelle.*) Yeux bruns avec le petit œil accessoire bien marqué; devant de la tête jaune, avec une bande longitudinale sur la lèvre, le tour du labre et l'extrémité du chaperon noirs; une tache de même couleur sur le front, rectangulaire et jointe au vertex par trois traits visibles en dessus; vertex terminé par deux pointes, tout entier d'un noir bleuâtre ainsi que l'occiput. Thorax d'un vert métallique brillant, avec une mince ligne longitudinale sur son milieu, deux taches en avant, allongées, une bande sur les côtés, une tache triangulaire en avant de l'origine de chaque aile antérieure, et une marque en arrière des

pattes postérieures et en dessus du thorax, d'un jaune doré. Abdomen très comprimé, noirâtre, avec un léger reflet vert; le premier anneau noir; le second marqué d'une large bande transversale dans son milieu en dessus, et de deux taches latérales à sa base, jaunes; les troisième, quatrième, cinquième et sixième, avec deux taches à peu près triangulaires, réunies par un de leurs angles sur la ligne médiane; septième fauve à sa base, en dessus; huitième, neuvième et dixième noirs. Appendices anaux supérieurs courts, coniques, pointus, un peu sinueux, noirs. Pattes noires, avec un léger reflet brun sur les cuisses et les tarses. Ailes brillantes, teintées légèrement de jaune, cette couleur étant plus marquée vers l'extrémité; nervures toutes noires; ptérostigmates petits, d'un brun foncé; membranule d'un gris clair. Je ne connais pas le mâle. — De Montpellier.

F. J. PICTET.

---

Ayant reçu cet hiver (1843), de M. Amédée Guinard, de Montpellier, plusieurs exemplaires de la nouvelle espèce nommée *Cordulia splendens* par M. Pictet de la Rive, je puis compléter la description donnée par ce savant en ajoutant celle du mâle.

*Mâle.* Par ses couleurs il ne diffère presque pas de la femelle; mais les formes, comme on devait s'y attendre, sont très-distinctes. L'abdomen est cylindrique, non comprimé, un peu élargi à son extrémité; le deuxième segment porte deux oreillettes saillantes, brunes. Le bord anal des ailes inférieures est subitement anguleux, comme chez les mâles des genres *Gomphus*, *Lindenia*, *Cordulia*, etc. Les appendices anaux ressemblent, dans leur ensemble, à ceux de la *Cordulia Curtisii*. Ils sont de la longueur du dernier segment, noirs, presque glabres, les supérieurs imi-

tant ceux du *Gomphus Graslini* (Rambur), cylindriques, comme coudés et recourbés en dedans, à partir de leur milieu et finissant en pointe aiguë inclinée en dehors et en haut. Le côté intérieur cilié, l'extérieur ayant vers son milieu, au coude, une forte dent; la dernière moitié granulée en dessous. Appendice inférieur un peu plus long que les supérieurs, concave, en forme de cuiller, rétréci à son extrémité, qui est très légèrement bifide. Les bords renflés. Parties génitales du deuxième segment très peu proéminentes.

En ce qui concerne en commun les deux sexes, j'ajouterai quelques observations à ce qu'a fait connaître M. Pictet.

Cette espèce diffère, par ses formes, des autres Cordulies européennes. Elle rentre entièrement dans le nouveau genre *Macromia* (Rambur), créé pour des espèces de l'Inde et de l'Amérique septentrionale. Les principaux caractères qui distinguent les Macromies des Cordulies sont d'avoir les ongles des tarsi entièrement bifides, les deux branches étant presque égales; d'avoir environ le double de nervules dans le premier espace costal jusqu'au point cubital, qui est plus près du sommet de l'aile (aux ailes supérieures de la *M. splendens*, il y a quinze nervules dans cet espace, et neuf dans le second, jusqu'au ptérostigma). Le petit œil accessoire est aussi plus distinct que chez les Cordulies.

Les Macromies sont de grande taille; elles ont l'apparence et la coloration générales des Cordulégasters. Les appendices anaux des femelles sont très petits, couchés sur une protubérance qui termine l'abdomen, caractère qu'elle a en commun avec la *Cordulia Curtisi*, espèce qui doit former une section particulière.

E. DE SÉLYS-LONGCHAMPS.

Avril 1843.





*Cordulia splendens*, *Heut.*