

# BIOLOGIA CENTRALI-AMERICANA.

---

## ZOOLOGIA.

---

### Class INSECTA.

### Order ORTHOPTERA.

### Suborder DERMAPTERA\*.

### Fam. FORFICULIDÆ.

#### DIPLATYS.

*Diplatys*, Serville, Ann. Sc. Nat. xxii. p. 33 (1831).

La description du genre *Diplatys* par Serville renfermant plusieurs inexactitudes, il est nécessaire d'en donner ici une nouvelle :—

Caput depressum, latum, postice angustatum, fronte tumidula, oculis valde prominentibus. Antennæ saltem 15-articulatæ: art. 1<sup>o</sup> sat longo, subconico, apice crasso; 2<sup>o</sup> cylindrico, brevi, dimidiam partem latitudinis primi æquante; 3<sup>o</sup> dimidium longitudinis primi paullo superante; 4<sup>o</sup> tertii tertiam partem attingente, subsphærico; 5<sup>o</sup> obconico, dimidio primi haud longiore; 6<sup>o</sup> obconico, tertio æquali; ceteris obconicis, sensim crescentibus. Pronotum capite angustius, fere semicirculare, latitudine propria haud vel vix longius, antice in collum brevissimum protractum, postice rotundatum et leviter attenuatum. Scutellum parvum. Elytra pronoto duplo longiora, postice recte truncata. Alarum squamæ circiter dimidiam partem longitudinis elytri attingentes, angustæ, parte externa coriacea, parte suturali basali triangulari membranacea. Pedes sat longi, graciles; tarsorum articulo 1<sup>o</sup> secundum tertiumque simul sumpta longitudine æquante; 2<sup>o</sup> cylindrico, parvo, primi latitudinem æquante, apice leviter bifido; 3<sup>o</sup> primo parum brevior sed graciliore. Abdomen.—♂ usque ad segmentum octavum cylindricum, sat gracile; segmentis: 8<sup>o</sup> apice tantum, 9<sup>o</sup> toto sat inflatis, sed potius dilatatis; ultimo segmento dorsali rectangulari, fere duplo latiore quam longiore, apice sinuato. Plicis 2<sup>a</sup> 3<sup>a</sup>que segmentorum apud fœminam quam apud marem distinctioribus. Segmento penultimo ventrali maximo, quadrato, ultimum totum tegente, margine postico leviter sinuato, dimidia parte antica convexa, dimidia parte postica triangulum deplanatum formante.—♀ haud cylindricum, latius quam in ♂, sat convexum; lateribus fere parallelis usque ad ultimum segmentum dorsale postice attenuatum. Penultimo ventrali segmento maximo, multo longiore quam latiore, toto convexo, dimidia parte antica fere quadrata, dimidia parte posteriori ovato-producta; ultimi segmenti ventralis medio leviter excisi latera postica in formam ovalium lobulorum apparent.—Forcipis crura: ♂ depressa, triquetra, basi breviter dilatata, contiguaque, dehinc ovato-curvata attenuata, apicibus contiguus; margine interno inermi.—♀ basi ipsa contigua, dehinc vix distantia, subplana, inermia, fere recta, apicibus tantum curvatis rursus contiguus. Corpus totum pubescens.

Le pénultième segment ventral est en réalité, chez les deux sexes, très grand, aussi

\* By A. DE BORMANS.