Mormolyce

Novum

Coleopterorum Genus
descriptum

a


NORIMBERGAE,
apud Jac. Sturm.
1825.
Mormolyce.

Familiae Carabicae adscribenda. Habitus tam abnormis est, ut omnino dubius haec est, cujus generi notum eam appropinquem. Quemam locum occupare debet, dijudicent melius Viri acutissimi Bonelli atque Dejean, qui in distribuendis cursoribus hisce vires impenderunt.

Character naturalis.

Corpus depressum, dilatatum, submembranaceum.

Caput longissimum, depressum, emarginatum, postice sensim attenuatum, inter oculos subelevatum, longitudinaliter impressum.

Oculi prominentes, hemisphaerici, nitidi.

Antennae ante oculos inserae, longissimae, undecim-articulatae (radicula excepta): articulo primó crassiori subclavato, apice subreflexo, articulo secundo minimo, tertiio longissimo, tereti, apice parum incassato, quarto itidem elongato, tertio linea breviori, quinto, sexto, septimo, octavo nono atque decimo subaequali,
undecimo sive ultimo longiori apice paululum in-
curvo.
Labrum cornum, liberum, quadratum;
margine antico parum emarginato.
Mandibulae corneae, validae, acutae,
denticulo medio munitae.
Maxillae corneae, parte anteriore angu-
stateae, curvatim acuminatae, dense pilis ciliatae.
Palpi sex:
exteriores (s. maxillares): duo: anteripr
biarticulatus, articulis aequalibus, te-
nuibus; posterior quadriarticulatus; ar-
ticulo basali brevissimo secundo longo,
crasso, compressiusculo, tertio ante-
cedenti dimidio breviori, rotundo; quar-
to seu terminali, parum longiori, ro-
tundo obtusoque.
interiores (s. labiales): triarticulati: ar-
ticulo basali brevissimo, secundo tertio-
que aequalibus, rotundis, tertio obtuso.
Ligula spongiosa, medio contracta, par-
te anteriore subcordato, parum fisso.
Labium cornum, breve, tridentatum,
denticulo medio brevissimo, laterali lato, obtu-
sato.
Mentum cornum, brevissimum; margine
antico emarginato.
Iugulum (Gula Knoch.) prominens, ni-
tidum.

Thorax elongatus, dilatatus, margine late-
tali subelevato, serrato, antice posticeque abs-
cissum.
Pectus antice posticeque clatum, dorso ele-
vato, medio subcarinato, lateribus deflexis, mar-
gine antico subprominulo, postico lateribus sub-
resciso.
Scutellum sub margine postico thoracis
insertum, elongatum, acuminatum:
Elytra submembranacea, dilatata, inmar-
ginata, ante anum sinu, profundo emarginata;
inferius margine elevato corpus cingunt; qua par-
té epipleura munit, saccata.
Sternum prominulun, subcarciatum, in
medio contractum, postice obtuse subdilatatum,
lineola impressa media.
Peristethium subhomboidale, lateribus
deflexum, in medio impressum, prominentia inter,
coxas medii paris pedum subelevata.
Scapulae triangulares.
Mesostethium subconvexus, lateribus
deflexum, antice processu cuspidato subimpresso,
orete coxis medii paris pedum applicatum, posti-
ce autem processu obtusiuscule coxis pedum po-
sticorum assertum.
Parapleurae elongato-quadraeae, cana-
liculatae, marginibus elevatis.
Pedes cursorii, elongati, graciles, com-
pressi, aequales.
Coxae subglobosae, rotundatae.
Meridae, planiuscula.
Trochanteres anteriores parvi, prominentes, postici maximi, elongato-ovati.
Femora compressa, sublinearia, antica parum erassiora.
Tibiae compressae, subrectae; anticae apicemarginatae, dilatatae, tumidulae, omnes in apice marginis exterioris rufo-hirtae.
Tarsi lineares, tibiis breviores, articulo primo maxino, reliquis acqualibus.
Unguis incurvus, apice compressus, dilatatus.
Ungulae tenuissimae, recurvae, distantes.
Abdomen ovato-cylindricum, compressum, indivisum, tergo in regione mesostethii obverso, elevato, in medio canaliculo; lateribus emarginato; incisionibus 4 transversallibus ad modum segmentorum divisum; quarum anterior longitudine ceteros tres aquiparatus. Anus abscessus.

Nomen derivatum a vocabulo græco μοιχαλως, spectrum significante.

Species adhuc nota:
Mormolyce phylloides.
M. Tota picea nitida, elytorum márgine dilútiórì.


Mensura:
Caput cum collo 6". Thorax 5 ½", longus, antice 1 ½", in trans dorsum 4", postice 2". Elytra a scutello inde ad sinum 1". in margine exteriore 1", 7", trans medium 7 ½", Truncus. 1". Antennae: articulus earum primus 2", secundus 6", tertius 4", reliquorum articulorum singulus ferme 2", ad aequat.

Pedes. Femora pedum anticorum 6"; eorum tibiae 6". femora et tibiae pedum mediórum et posticorum 7".

Detecta in Insula Javae parte occidentali. Museo Lugduno-Batavo transmissa a viris céleberrimis Kuhl et van Hasselt, praematura morte scientiae abrēptís.
Explicatio Tabulae.

Fig. a. Animalculem magnitudine naturali, superne visum.
- b. a latere inferiori.
- c. elytron latere inferiori visum.
- d. ala.
- e. abdomen, superne exhibitum.
- f. labrum.
- g. mandibule.
- h. maxilla.
- i. palpi maxillares posteriores.
- k. - - - - - anteriores.
- l. labium cum ligula; superne visum.
- m. idem e latere inferiori.

Mormolyce phyllodes.