

ATTILIO CARAPEZZA

UN NUOVO LIGEIDE SICILIANO:
PLINTHISUS (*OMMATOPLINTHISUS* N. SUBGEN.) *SICULUS* N. SP.
(*Heteroptera Lygaeidae*)

viene proposto il nome *Ommatoplinthisus*.

RY

SUMMA

ommatoplinthisus n. subgen.) *siculus* n. sp.
plinthisus siculus, collected in Sicily and probably distinguished from the other species of the shape of the pronotum and the forewings, the femurs, the genital segment and the claspers. It is described under the name of *Ommatoplinthisus*.

appartenenti al genere *Plinthisus*, della Sicilia, ha permesso di stabilire l'esistenza di un nuovo sottogenere di cui

A New Lygaeid from Sicily: Plinthisus (Ommatoplinthisus) *siculus* n. sp.
The Author describes the new species *Plinthisus siculus*, probably associated with ants. *P. siculus* can be easily distinguished from the other species of the same genus by the length of the body, the shape of the pronotum, the position of the eyes, the spines of the front femur. The new species belongs to a new subgenus described here.

L'esame di una serie di esemplari di *Plinthisus* raccolti in tre diverse località costiere della Sicilia ha permesso di stabilire l'appartenenza di una nuova specie di *Plinthisus*. Viene data di seguito la descrizione.

Ommatoplinthisus n. subgen.

Il nuovo sottogenere è caratterizzato dalla forma del capo con gli occhi nettamente staccati dal pronoto, dalla forma delle emielitre con margine distale troncato diagonalmente e membrana a forma di mezzaluna, dalla presenza di un solo sperone seguito da due piccole spine sui femori anteriori, dalle tibie pressoché diritte, e dai parameri diversi da quelli degli altri sottogeneri.

L'insieme di questi caratteri rende impossibile la confusione di *Ommatoplinthisus* con gli altri sottogeneri del genere *Plinthisus* Stephens 1829. Le dimensioni (mm 1,9-2,4), la conformazione del pronoto, dei femori e delle tibie anteriori lo differenziano con sicurezza dai sottogeneri *Plinthisus* s. str. e *Locutius* Dist., le cui specie hanno una lunghezza oscillante tra 2,6 e 4,4 mm, i femori anteriori sempre muniti di due robuste spine e le tibie più o meno curve. Altrettanto netta è la distinzione dal sottogenere *Plinthisomus* Fieb., caratterizzato da una maggiore estensione delle emielitre, da lunghi ciuffi di peli che si dipartono dagli spigoli della apertura genitale e da altri caratteri minori.

L'*Ommatoplinthisus* appare verosimilmente come una forma di passaggio tra i sottogeneri *Isioscytus* Fieb. e *Nanoplinthisus* Wagn. L'aspetto esterno degli esemplari richiama quello delle specie di *Isioscytus*, in cui le emielitre delle forme brachittere hanno il margine distale talvolta obliquo, sono munite di membrana e lasciano scoperti gli ultimi due tergiti dell'addome. Gli *Isioscytus* sono però caratterizzati, in modo omogeneo, dalla forma dei parameri che hanno costantemente l'ipofisi prolungata e ditiforme, conformazione questa che non ricorre nel nuovo sottogenere. I parameri di *Ommatoplinthisus* sono simili a quelli di alcune specie del genere *Nanoplinthisus*, al quale non corrisponde però il resto dei caratteri morfologici.

Derivatio nominis. — Il nome *Ommatoplinthisus* è stato prescelto per sottolineare la caratteristica posizione degli occhi nella nuova entità.

Plinthisus (*Ommatoplinthisus*) *siculus* n. sp.

Colorazione. — Tutto l'insetto è uniformemente color biondo-castaneo di intensità variabile nei singoli individui. Le emielitre hanno una colorazione più chiara del resto del corpo; questo contrasto è particolarmente accentuato nelle ♀ ♀.

Morfologia. — Il corpo (figg. 1-3) ha forma di un ovale molto allungato ed è coperto da una peluria rada e diffusa, assente soltanto sullo scutello su cui si notano soltanto dei micropeli. Il rapporto medio tra lunghezza massima e larghezza del pronoto è 3,0 nel ♂, 3,4 nel ♂ microterro, 3,1 nella ♀ macroterra e 3,5 nella ♀ microterra. L'addome è poco più largo