



Medauroidea extradentatus (Brunner, 1907)

Descritti da Brunner nel 1907 come: *Cuniculina imbriga*, il maschio e *Clitumnus extradentatus*, la femmina.

Prima dell'ultima revisione il suo nome era: *Baculum extradentatum*.

Dodici sintipi maschili sono conservati presso il Naturhistorisches Museum di Vienna.

SISTEMATICA

ORDINE

Phasmatodea
SOTTO ORDINE

Anareolatae

FAMIGLIA

Phasmatidae

SOTTOFAMIGLIA

Phasmatinae

TRIBUS

Ramulini

GENERE

Medauroidea

ORIGINE

Annam, sud del Vietnam.

DESCRIZIONE

Specie priva di ali (attera), dal corpo allungato, antenne corte e dimorfismo sessuale molto marcato.

Le femmine, più spesse e grandi dei maschi, hanno sulla testa due piccole escrescenze triangolari lunghe circa 1,5 mm proprio sopra gli occhi. Il colore del corpo varia dal marrone scuro al verdognolo, esistono anche esemplari rossicci. Le zampe presentano delle escrescenze di circa 2 mm ed anche il torace appare ricoperto da fini e corte spine.

Il maschio è filiforme, con zampe anteriori sottili e lunghe con delle tipiche macchie biancastre all'altezza del ginocchio. Il corpo è totalmente privo di spine, bruno con delle macchie regolari rossastre, fatta eccezione per il ventre che presenta una colorazione più chiara.

DIMENSIONI

- Maschio: 7-7.5 cm (zampe escluse) 14-15 cm comprese le zampe anteriori, le antenne 1.5 cm.
- Femmina: 9-9,5 cm (zampe escluse), 15-17 cm comprese le zampe anteriori, antenne 1,5 cm.

ALLEVAMENTO

Possono essere allevati a temperatura ambiente, 18-30°C. Si nutrono prevalentemente di rosacee (*Rubus* s.p.) ma gradiscono anche insalata (lattuga o radicchio) o foglie di betulla (segnalato da Y. Bettini).

Non necessitano di alti tassi di umidità, 60%, una vaporizzazione ogni due o tre giorni è sufficiente.

RIPRODUZIONE

Sia partenogenetica sia sessuale, gli accoppiamenti sono frequenti, rapidi e ripetuti. Il trasferimento spermatico può avvenire mediante spermatofora.

Le uova sono e ne viene deposto qualche migliaio. Sono molto piccole (2.5 mm di lunghezza e 1.5 mm di altezza) di forma ovoidale e di colore grigio. L'opercolo è rotondo, nero scuro, sovrastato da una *capitulum* di forma sferica, con una piccola convessità all'apice, anch'esso nero.

Le uova fecondate si schiudono dopo circa 1-2 mesi a 25°C, quelle non fecondate dopo 3-4 mesi.

SVILUPPO

Le neanidi appena nate sono sottili e grigiastre, misurano in lunghezza all'incirca 1 cm, raggiungono l'età adulta dopo 5-6 mesi (5-7 mute). Dalla maturità vivono ancora per 6-7 mesi.

CURIOSITA'

Alla terza muta le neanidi presentano una caratteristica colorazione verde degli arti, in questa fase le zampe si staccano con estrema facilità.

E' una specie, soprattutto in fase adulta, non molto mobile.