



Ramulus thaii (Hausleithner, 1985)

Era anche conosciuta come: <i>Ramulus thaii</i> . L'olotipo femminile è conservato presso il Naturhistorisches Museum di Vienna	SISTEMATICA	
	ORDINE <i>Phasmatodea</i> SOTTO ORDINE <i>Anareolatae</i> FAMIGLIA <i>Phasmatidae</i>	SOTTOFAMIGLIA <i>Phasmatinae</i> TRIBUS <i>Ramulini</i> GENERE <i>Ramulus</i>
ORIGINE Parco nazionale Khao Yai, Thailandia.		
DESCRIZIONE Specie dal marcato dimorfismo sessuale, sia il maschio sia la femmina sono privi di ali (atteri). La femmina è circa tre volte più spessa del maschio. Il corpo longilineo, di colore verde o marrone chiaro, è granuloso nei primi segmenti toracici. Sul capo sono ben visibili due escrescenze tondeggianti di un colore diverso dal corpo (gialle o marrone scuro). Il maschio ha un corpo molto sottile, di colore marrone scuro, talvolta verdastro, gli arti sono generalmente di un tono più chiaro del corpo.		
DIMENSIONI <ul style="list-style-type: none">Femmina: lunghezza 10-13 cm (arti ed antenne esclusi), compresi gli arti anteriori e le antenne 20-24 cm.Maschio: lunghezza 7-9 cm (arti ed antenne esclusi), compresi gli arti anteriori e le antenne 17-19 cm.		

ALLEVAMENTO

Non necessita di una temperatura particolare, va bene quella ambiente (18-30°C). Si nutre in prevalenza di rovi. Predilige tassi di umidità medio-alti, 75-80%, le gabbie andranno scelte di conseguenza e vaporizzate almeno una volta al giorno.

RIPRODUZIONE

Sia partenogenetica che sessuale, gli accoppiamenti sono frequenti, ripetuti e rapidi. Le uova vengono fatte cadere a terra, ciascuna femmina ne depone fino a 1000. Le uova misurano 3.3 mm di lunghezza, 1.1 mm di larghezza e 1.6 mm di altezza. Sono di colore marrone, piatte, allungate e con una caratteristica forma irregolare, l'opercolo è ovoidale e piatto.

Le uova fecondate si schiudono dopo 2-3 mesi a 20°C, quelle non fecondate dopo 3-4. In quelle fecondate i primi esemplari a nascere sono, generalmente maschi, ciò è dovuto al loro ruolo biologico e legato soprattutto alla possibilità per le femmine di venire fecondate anche prima di raggiungere la maturità sessuale.

SVILUPPO

Le neanidi misurano alla schiusa 1.5 cm di lunghezza, di colore verde chiaro, marroncino, diventano adulte in 4 mesi (5-7 mute). Tra la terza e la quarta muta tendono ad avere una caratteristica striatura sugli arti. La fase adulta dura 4-5 mesi.

CURIOSITA'

Introdotta in Europa negli anni '70, si è distinta per essere molto prolifico. Questo fasmide è molto delicato, tende a perdere le zampe con una facilità estrema, specialmente le femmine e le neanidi. Persino gabbie sovraffollate inducono nei giovani episodi autotomici. In natura sfruttano le piante di cui si nutrono ad una altezza di circa due metri.

Elevato al rango di specie nel 1985 nasconde tuttora molti segreti, ciò ne fa un ottimo animale per coloro che vogliono cimentarsi in studi più o meno complicati.