

## NOTA BREU

**Noves dades sobre *Clada (Clada) lineata* Pic, 1897 (Coleoptera: Ptinidae: Eucradinae)**

**New data on *Clada (Clada) lineata* Pic, 1897 (Coleoptera: Ptinidae: Eucradinae)**

Amador Viñolas\*

\* Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Laboratori de Natura. Col·lecció d'artròpodes. Passeig Picasso, s/n. 08003 Barcelona. A/e: av.rodama@gmail.com

Rebut: 22.10.2020. Acceptat: 24.11.2020. Publicat: 30.12.2020

Pic (1897) amb un exemplar procedent de Birmània (Myanmar) –Rome (G.B. Corbett). Comunicat per M. Andrewes – va descriure la *Clada lineata*. En la descripció original de l'espècie trobem una sèrie de incongruències com la seva talla, 12,3 mm, mesura desproporcionada en relació amb la talla mitjana de les espècies del gènere, i els èlitres amb sis costelles cobertes de pubescència, quan en realitat els èlitres posseeixen quatre costelles i tenen la sutura i la vora marginal, també acostellats i coberts de pubescència. De l'espècie només trobem breus referències a la comparativa utilitzada per a la descripció de noves espècies del gènere presents en l'àrea (Español, 1983; Viñolas, 2019). El mateix succeeix amb la representació gràfica de l'espècie, no hem pogut localitzar la representació de l'habitús ni de l'edeagus, i només hem trobat un dibuix dels metatarses (Español, 1968; fig. 14) i de l'antena del mascle (Español, 1983; fig. 4).

Per tot l'exposat i al disposar d'una sèrie d'exemplars mascles de Myanmar, Tailàndia i Vietnam, procedim a efectuar una redescrípció de l'espècie i a representar gràficament l'habitús i l'edeagus de l'espècie, complementat amb un mapa de la seva distribució coneguda.

***Clada (Clada) lineata* Pic, 1897 (Fig. 1)**

*Clada lineata* Pic, 1897: 41

**Material estudiat**

2 ♂, etiquetats: «NW Vietnam, Ninh Binh | Prov., Dong Tam Vill., Cuc | Phong N. P. | 20° 15' N 105° 43' E 3.05.2019 | D. Spiridonov leg. h= 90 m». Dipositats en la col·lecció d'A. Viñolas.

**Material revisat**

3 ♂, etiquetats: 1 ♂ «Birmània, Mandalay, VI-1885, Fea leg.» «MZB | 83-6685»; 1 ♂ «Birmània, Prome, 1902» «MZB | 83-6687»; 1 ♂ «Thailand, Chiangmai, 1-V-1961, K. Iwata leg.» «MZB | 83-6686». Dipositats en la col·lecció del Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

Longitud de 5,1 a 6,8 mm. Cos de contorn paral·lel i convex, de color rogenc negrós i amb forta pubescència, tant a la part superior com a l'inferior (Fig. 1). Cap amb els ulls

molt desenvolupats, sortints i amb pubescència molt aparent; antenes d'onze artells, el segon més llarg que ample, el tercer dentat i del quart a el desè fortament pectinats; últim artell dels palps maxil·lars petit, de contorn corbat i afuat cap a l'àpex. Protòrax fortament transvers, 1,52 vegades més ample que llarg, amb la seva màxima amplada a la part mitjana; gibós a la part central i amb dues depressions, poc indicades, a cada costat; marges laterals fortament corbats; angles anteriors i posteriors molt arrodonits i gens indicats; superfície amb fort i dens puntejat. Escutel triangulat, amb l'àpex arrodonit i cobert totalment de densa pubescència. Èlitres de con-



Figura 1. Habitús del ♂ de *Clada (Clada) lineata* Pic, 1897 de Ninh Binh, Vietnam. Escala = 2 mm.

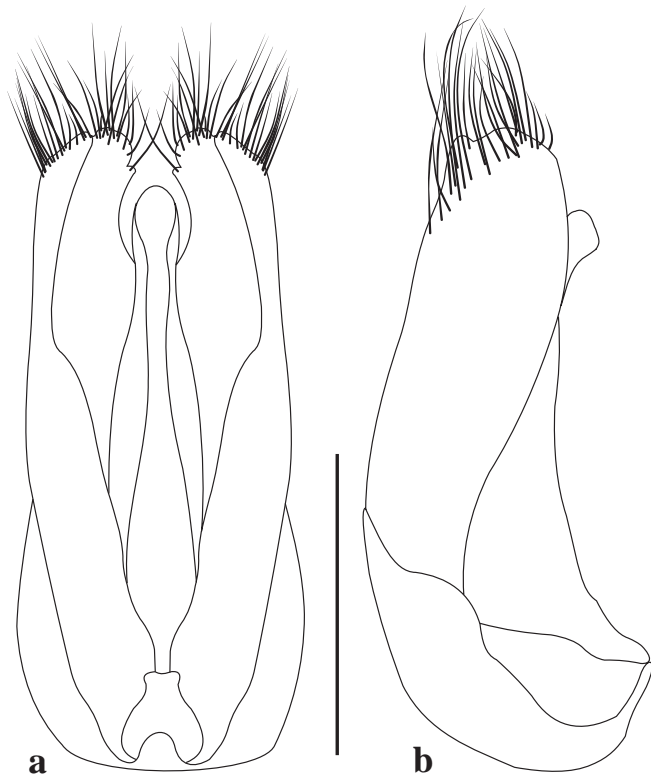


Figura 2. Edeagus de *Clada (Clada) lineata* Pic, 1897: a) visió ventral; b) visió lateral. Escala 0,5 mm.

torn paral·lel, amb l'apex arrodonit, 1,55 vegades més llarg que amples presos conjuntament; húmer arrodonit, calus humeral nul; amb quatre costelles molt marcades, completes, i cobertes de densa pubescència, vores marginals i suturals també acostellats i coberts per la mateixa pubescència que les costelles; superfície dels intervals amb una puntuació densa i forta, igual que la del protòrax. Potes curtes i robustes, cobertes d'una densa pubescència. Edeagus segons model del gènere (Fig. 2a, b), amb els paràmers laterals molt recorbats al voltant del lòbul mitjà.

Femella desconeguda, fins ara no s'ha pogut estudiar cap exemplar d'aquest sexe.

#### Biologia

No es té cap dada sobre la biologia de l'espècie, encara que és de suposar, com totes les espècies del gènere, sigui d'hàbits xilòfags.

#### Distribució

Descrita de Myanmar (Birmània) sense localització precisa, hem pogut estudiar espècimens de Mandalay i Prome



Figura 3. Mapa de la distribució de *Clada (Clada) lineata* Pic, 1897, amb indicació de les localitats conegudes.

(Myanmar) i de Chiengmai (Tailàndia), localitats no referenciades i a les que podem afegir la de Ninh Binh (Vietnam).

#### Agraïments

A la Berta Caballero i Glòria Masó, conservadores de les col·leccions d'artròpodes del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, l'haver-nos permès consultar la col·lecció de Ptinidae de F. Español. A Marcos Roca-Cusachs, de la Universitat de Barcelona, la cessió per a estudi dels coleòpters recollits en les seves campanyes entomològiques durant l'estudi dels Heteroptera a Corea i països propers.

#### Bibliografia

- ESPAÑOL, F. 1968. Notas sobre Anóbidos (Coleoptera). 33: Nuevos datos sobre anóbidos de las Islas Canarias. *Miscelánea Zoológica*, 2 (3): 75-83.
- ESPAÑOL, F. 1983. Nuevos Anobiidae (Col.) del sudeste asiático. Nota 99. *Miscelánea Zoológica*, 7 (1981): 75-90.
- PIC, M. 1897. Descriptions de coléoptères. *Miscellanea Entomologica*, 5 (4): 41-43.
- VIÑOLAS, A. 2019. Nueva especie del género *Clada* Pascoe, 1887 de Laos (Coleoptera: Ptinidae: Eucradinae). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 83: 147-150.