Estratto dal Bollettino della Società Entomologica Italiana

Anno LVI, N. 2, 26 Febbraio 1924

C. MENOZZI

UNA SPECIE INEDITA DI ECITON LATR. DEL SOTTOGENERE LABIDUS IUR.

(HYMEN: Formicidae)

L' Eciton, un unico esemplare maschio, che più sotto descrivo, mi è stato regalato dall' Ing. G. Gribodo, che vivamente ringrazio. Proviene dalla collezione del Guerin-Meneville. L'Ing. Gribodo lo acquisto, assieme ad altri insetti, dopo poco che la

collezione del Guerin fu venduta all'asta a Parigi. L'esemplarè è purtroppo in cattive condizioni, mancando degli ultimi tre segmenti addominali ; tuttavia i caratteri morfologici del capo, del torace, e del peziolo permettono una descrizione abbastanza dettagliata perchè si possa riconoscere facilmente questa specie. L'Eciton in questione porta una etichetta scritta di pugno dal Guerin, nella quale oltre al nome dell'insetto (Labidus frontalis) e alla località (Brèsil) sono anche notati i nomi di due entomologi, Klug e Langsdorf, senza che si possa capire il perchè di questi due nomi.

Eciton (Labidus) frontalis Guer. n. sp. (in litteris)

Maschio. — Rossastro; gambe, antenne, mandibole, clipeo, e contorni della bocca, gialló-rossastri; vertice ed occipete neri.

Capo liscio e lucido con pilosità piuttesto scarsa, ma molto lunga, segnatamente sul margine anteriore del clipeo e sulle mandibole; torace, eccetto i fianchi e il disotto, poco punteggiato e perciò alquanto lucido, opaco, con forte e fitta punteggiatura, e con pubescenza breve, ma fitta sullo scudo del mesonoto e metanoto, mentre il pronoto, lo scudetto, e l'epinoto hanno una lunga pilosità, che nel primo forma sulla linea mediana un caratteristico ciuffo; peziolo fittamente punteggiato ed opaco, gastro sublucido; ambedue con breve pubescenza al disopra, mentre il disotto è provvisto della solita lunga pilosità.

Capo poco più largo che lungo, col margine occipitale leggermente incavato. Mandibole senza denti, lunghe poco più dei ²/₃ della larghezza del capo, fortemente e bruscamente incurvate nel terzo distale. Margine del clipeo debolmente incavato. Lamine frontali alte, divergenti all'indietro e formanti un piccolo cercine. Scapo delle antenne ingrossato e relativamente largo, colla estremità che arriva appena all'ocello laterale; funicolo col primo articolo transverso, il secondo di ¹/₃ più lungo che largo, gli altri tutti del doppio più lunghi che larghi. Occhi grandi e notevolmente sporgenti. Ocelli pure, relativamente grandi: i due laterali distano l'uno dall'altro circa due volte il loro diametro e anteriormente sono a contatto cogli occhi.

Torace molto più largo del capo; mesonoto poco convesso in avanti, scudetto sporgente sul metanoto e sull'epinoto; questo corto, in parte nascosto sotto il metanoto, colla faccia discendente fortemente convessa e troncato obliquamente all'indietro.

Squama del peziolo due volte e mezzo più larga che lunga, colla faccia superiore concava, e il margine posteriore rettilineo,

ad angoli marcati, ma non prolungati indietro: margini laterali paralleli e passanti al margine anteriore per un angolo arrotondato.

Zampe piuttosto corte e robuste. Ali subialine, con la nervatura bruniccia.

Lunghezza totale (senza i tre ultimi segmenti dell'addome) mm. 10; lunghezza di una ala anteriore mm, 16,7; larghezza del capo mm. 2,8; larghezza del torace mm. 3,5.

Località di provenienza: Brasile.

Ha il facies di un piccolo maschio di E. coecum var Servillei West., dal quale però si distingue facilmente, per la scultura molto meno profondamente marcata, ma per contro più fitta; per la pubescenza più corta e non semieretta; per il funicolo delle antenne ad articoli più brevi, ma sopratutto per la conformazione delle mandibole che nell'E. coecum var. Servillei West. hanno la curvatura al terzo distale poco accentuata, di modo che, in posizione normale, esse racchiudono uno spazio a forma di arco, mentre nell'E. frontalis Guer., per la brusca incurvatura di tale porzione, limitano uno spazio a forma di trapezio rovesciato.