

general muy reducidos, de dos artículos, tanto maxilares, como labiales. Clípeo bicarenado con dos dientes sobre el margen anterior y una escotadura mediana. Cabeza, particularmente en la hembra, más ancha, que el tórax. Tórax tan alto como ancho. *Epinoto con dos dientes, fuertes en la hembra, menos aparentes en el soldado y obrera.*

Según nuestra opinión, los dientes epinotales como fenómeno excepcional en todo el grupo *Solenopsis* significan la dirección particular en el desarrollo de *Synsolenopsis* en comparación con otros géneros del grupo, lo que por sí mismo puede ser considerado motivo suficiente para aceptar el status genérico de *Synsolenopsis* a pesar de que todos los otros caracteres esenciales son los de *Solenopsis*. El posible hallazgo en el futuro de formas con caracteres de transición significaría solamente que la ramificación lateral representada por *Synsolenopsis*, no se separó todavía definitivamente del tronco común con *Solenopsis*. De todos modos son parientes muy cercanos. Además de *Synsolenopsis bruchi* Foel existe otra especie *Synsolenopsis photophila* Santsehi (*Revue Suisse Zool.*, 1923, 50: 250-252) descrita en base al material procedente de Villagnay, prov. de Entre Ríos (Santsehi no mencionó la cantidad de ejemplares; la descripción permite suponer que se trataba de un solo soldado y una obrera).

En la colección del Instituto Miguel Lillo figuran dos especies más que se describen a continuación:

***Synsolenopsis egregia* nov. sp.**

Hembra. *Largo total del cuerpo 3,7-4 mm.* Color de la cabeza con mandíbulas, tórax, pecíolo, postpecíolo y patas castaño rojizo bastante claro con manchas oscuras de contornos más o menos diluidos sobre el frente de la cabeza y dorso del tórax. A veces las patas también más o menos oscuras. Escapos, funículos y abdomen de color castaño oscuro a veces casi negro. Tegumento en general liso y lustroso. Solamente en la parte del frente limitada por las aristas frontales y prolongaciones de las carenas del clípeo se ven algunas estrías finas longitudinales. Cabeza con puntos pilíferos raros. Pilosidad relativamente fina y ordinariamente oblicua bastante abundante sobre todo el cuerpo, siendo más abundante sobre la frente de la cabeza, mandíbulas y sobre el margen anterior del clípeo. Noto del tórax con pelos casi erectos y no tan finos como sobre el resto del cuerpo. Escapos antenales con pocos pelos oblicuos y una pubescencia semiapretada bastante densa. Funículos sólo con pubescencia semiapretada bastante densa, sin pelos. Tórax, patas y abdomen además de la pilosidad tienen una pubescencia casi apretada y bastante rala. Cabeza casi tan ancha como larga, de contornos casi cuadrados; sus costados son un poco convexos, ángulos occipitales bien redondeados y margen occipital