

- peciolo y postpeciolo con escultura fina, subopacos o aun opacos. Obrera, largo 1,3-1,5 mm. Peciolo con nudo anguloso. Puente Uriberu, Formosa; Resistencia, Prov. Pres. Perú *S. eximia* Kusnezov
- Soldado y obrera. Maza del funículo relativamente menos larga y no tan gruesa; artículos 2-7 mm del funículo casi tan largos como gruesos. Obrera largo 1,8-2,4 mm. Tórax, peciolo y postpeciolo lisos y lustrosos. Tafi del Valle, Tucumán. *S. egregia* Kusnezov

Todos los datos disponibles nos permiten agregar dos caracteres más, propios de *Synsolenopsis*, es decir, primero el polimorfismo de las formas no sexuales (soldado, obrera), existiendo por lo menos en *S. egregia* entre las formas extremas, formas de transición, sin separación bien neta, como es en *Pheidole*; y segundo, la conformación del pedúnculo peciolar muy corto, especialmente en la hembra, donde la cara anterior del nudo del peciolo se acomoda bien a la concavidad de la cara declive del epinoto entre los dientes epinotales (ver fig. 1).

Ecológicamente las especies de *Synsolenopsis* son mesófilas. Todas son evidentemente raras, lo que significa cierta contradicción con las condiciones ecológicas actuales. No hay nada de extraordinario en el hallazgo de dos nuevas especies descriptas en este trabajo. Es completamente lógico que los grupos de poca adaptabilidad y por eso relativamente raros son representados por especies, cuyas áreas son más o menos reducidas, separadas entre sí y cuyas poblaciones no tienen contacto permanente entre sí, lo que a su turno facilita el desarrollo divergente de las especies locales, es decir la especificación en las áreas aisladas. Seguramente la fauna de la Argentina tiene más especies todavía desconocidas.

Investigaciones ulteriores, sobre todo ecológicas, permitirán llegar a conclusiones con respecto a los factores que impiden a las especies de *Synsolenopsis* pasar a la categoría de dominantes en el conjunto faunístico.