

- Mesonoto convexo, lateralmente no bordeado. Pronoto con dos tubérculos. Largo 2-2,2 mm.

*Cyphomyrmex nemei* n. sp.

9. Margen posterior de la cabeza solamente un poco escotado; los ángulos occipitales no alargados. Escapos sobrepasan el margen posterior de la cabeza.

Largo 1,8 mm. Color rojo parduzco (de acuerdo a la descripción original).

*Cyphomyrmex daguerrei* Santschi 1933.

- Margen posterior de la cabeza con una doble escotadura: la menos profunda entre los ángulos occipitales y la otra, más profunda en el medio. Escapos no sobrepasan los ángulos occipitales de la cabeza. Largo 1,8-2 mm. Color pardo uniforme.

*Cyphomyrmex vallense* Kusnezov 1949

(*C. daguerrei vallense* Kusnezov).

Las especies del género *Cyphomyrmex* deberían ser estudiadas con mucho más detalles y en distintas partes de su área, por el gran interés desde el punto de vista de su evolución. Los hechos son los siguientes. *Primero*: una sola especie *C. rimosus* tiene una muy amplia área de distribución de Texas y Florida en USA hasta San Luis y el sur de la provincia de Buenos Aires (Tandil) en el sur, vive en ambientes muy variables, desde húmedos hasta bastante áridos y, en lo que a su morfología se refiere, se caracteriza por una mayor diferencia en comparación con los géneros vecinos (sobre todo el género *Mycetarotes*).

*Segundo*: las otras especies de *Cyphomyrmex* son relativamente raras, tienen áreas restringidas, viven en un ambiente relativamente húmedo y se caracterizan morfológicamente por los rasgos diferenciales menos acentuados en comparación con los de *C. rimosus*.

Cabe destacar, además, que solamente *Cyphomyrmex rimosus* vive también en el ambiente secundariamente alterado por las actividades humanas, manifestando así su mayor adaptabilidad, mientras otras especies se encuentran con preferencia en los ambientes naturales.

La explicación más probable parece la siguiente. *Cyphomyrmex rimosus* representa una especie más moderna, más divergente del tronco ancestral, la especie que debido a su mayor adaptabilidad logró poblar grandes extensiones y en ciertas partes de su área un alto nivel de su abundancia numérica (monte chaqueño), mientras otras especies deben ser consideradas más bien como unidades "experimentales", antiguas o modernas, que no han te-