

Smith (nº 5674, U.S.N.M., Archbold Biol. Sta., Lake Placid, Florida; T.C. Schneirla; una obrera). Con casi toda seguridad se puede clasificar esta forma dentro del subgénero *Conomyrma* como especie distinta de *pyramica*, bajo el nombre (*Conomyrma flavopecta* (Smith). Kusn., cuyas características principales son: 1/ cabeza, tórax y patas alargadas, 2/ perfil del promesonoto redondeado en forma regular, pero menos convexo que en *pyramicus* y sin huellas ninguna de un tubérculo mesonotal posterior, 3/ espina epinotal fuerte y aguda.

Llama la atención, que en el material recibido de los Estados Unidos tanto *C. pyramica* como *C. flavopecta* han sido coleccionadas únicamente en el estado de Florida, mientras el material procedente de otros estados no es posible clasificar dentro del subgénero *Conomyrma* sin observar las hembras aladas.

DEDUCCIONES Y CONSIDERACIONES GENERALES

En la fauna del continente sudamericano los tres géneros arriba mencionados, es decir: *Dorymyrma*, *Conomyrma* y *Forelius* tienen que ser considerados como los análogos biológicos (o, mejor dicho, bionómicos) del género paleártico *Cataglyphis* Förster. Los cuatro representan una forma de vida bien determinada: son hormigas-cazadoras, que persiguen su presa corriendo a la máxima velocidad posible sobre el suelo. Por eso su existencia está íntimamente vinculada con los lugares abiertos en general y especialmente con los desiertos, donde esta forma de vida encuentra las condiciones óptimas para su desarrollo. Las hormigas representantes de esta forma de vida tienen algunos caracteres adaptativos comunes, como por ejemplo, el cuerpo esbelto y extremidades largas, siendo muy distintas en este sentido a los representantes de otras formas de vida, que viven en las mismas regiones desérticas, como, por ejemplo, las hormigas granívoras, « cosechadoras », las cuales juntan semillas de plantas que almacenan dentro de las cámaras subterráneas de sus nidos. Esta última forma de vida está representada en la región paleártica en primer lugar por las especies del género *Messor*, y en la región neotropical por las del género *Pogonomyrma*. Las obreras de las hormigas cosechadoras no tienen que correr rápidamente y necesitan la fuerza muscular suficiente para transportar semillas. Por eso tienen el cuerpo macizo, patas relativamente cortas y movimientos lentos.