

# Una nueva especie de *Paramyrmosa* Saussure, 1880, de Túnez

(Hym. Myrmosidae)

POR

F. J. SUÁREZ.

En el transcurso de un estudio de revisión de las especies pertenecientes a la familia *Myrmosidae* —principalmente de la fauna paleártica—, y gracias a la amabilidad de nuestro querido amigo el Dr. G. Nonveiller, hemos tenido ocasión de examinar un pequeño lote de ejemplares capturados en Túnez, entre los que se encontraba la *Paramyrmosa* que a continuación se describe.

La especie ha resultado ser de un especial interés, no tanto por tratarse de una novedad y por su procedencia, como por sus peculiaridades morfológicas, en las que se acusan notablemente determinados caracteres específicos, hasta ahora desapercibidos entre sus congéneres, que hacen posible una mejor comprensión y delimitación de un taxón algo confuso y aún deficientemente conocido, permitiendo a la vez una más segura discriminación del conjunto de elementos que lo integran.

## *Paramyrmosa punica* nov. sp.

Holotipo ♀, Túnez (In coll. Nonveiller, Yugoslavia).

♀. Negra, pero con las mandíbulas —excepto el ápice—, cípeo, antenas, región dorsal del tórax y áreas laterales del protórax, patas, dorso del primer terguito abdominal y la totalidad del último urito de color ferruginoso de tinte variable entre rojizo y pardo amarillento; hay un empardecimiento notable en los escapos antenales, los cuatro o cinco últimos artejos del funículo, fémures y, en mayor o menor grado, las tibias del primer par; se observan, en cambio, zonas más claras, pardo-rojizas, en la base del segundo terguito y en gran

parte del esternito correspondiente; espolones de las tibias de un ferruginoso claro. Cuerpo y patas con pelos esparcidos y erectos de color blanco - amarillento, relativamente largos y abundantes, y con escasos pelos negros o parduscos, cortos y echados, entremezclados con los anteriores, en el dorso de la cabeza y, ocasionalmente, en el segundo uroterguito; en el borde apical del primer uroterguito el tegumento está despigmentado y es de un color amarillento casi translúcido, provisto además de una fina pubescencia echada, no muy densa pero relativamente abundante, de color blanco - plateado, formando una banda apical bien perceptible que contrasta con el color rojizo del dorso, sobre todo bajo determinados ángulos de incidencia de la luz; los terguitos siguientes ciliados de cortos pelitos claros en el borde apical, formando una franja poco notable.

Cabeza transversa, algo más ancha que larga y alrededor de  $1/3$  más ancha que el protórax, bastante convexa en el dorso, aunque ligeramente deprimida en la zona de la frente inmediata a los tubérculos antenales, los lados y el borde posterior más arqueados que en *brunnipes*, y los ángulos posteriores algo más ampliamente redondeados que en aquella especie, con puntuación medianamente gruesa, poco profunda y no muy densa, desigualmente repartida, pues mientras que en algunos lugares de la frente los interespacios son iguales y hasta menores que los puntos, en el vértice y, sobre todo, en las sienas son bastante mayores que aquéllos; ojos medianos, ovales, próximos a la articulación de las mandíbulas a una distancia aproximadamente igual a  $1/3$  del diámetro menor de los mismos y, por tanto, las mejillas o espacio malar no demasiado cortas en relación con otras especies; ocelos muy pequeños, pero bien conformados y perfectamente visibles con aumentos normales, la relación aproximada  $SOL:POL:OOL = 6:10:13$ ; tubérculos antenales gruesos y salientes, aunque romos, triangulares - redondeados, sobresaliendo de la superficie de la frente igual, por lo menos, a la anchura de los escapos antenales; los escapos antenales de una longitud mayor que los cuatro primeros artejos del funículo, esparcidamente punteados, y los tres primeros artejos del funículo casi iguales en longitud, siendo en todo caso el segundo el que aventaja ligerísimamente a los otros dos; clipeo con dos dientes medianamente próximos entre sí en el borde anterior, que es ligeramente saliente, la distancia entre estos dientes es aproximadamente igual a  $2/3$  de la que existe entre los vértices de los tubérculos antenales, en la base está provisto de un largo apéndice cónico de punta

roma, cuya longitud es mayor que la anchura del escapo antenal; mandíbulas más bien estrechas y acuminadas hacia el ápice, con un par de denticulos preapicales poco destacados y a veces inapreciables —por desaparecer fácilmente por desgaste— en el borde interno, bruscamente ensanchadas en la base, de forma que en el borde externo y junto a la articulación existe una pequeña pero bastante notable expansión angulosa apenas obtusa —casi en ángulo recto—, aunque con el vértice ligeramente redondeado; en el centro de la cara ventral existe un tubérculo romo saliente junto al borde posterior de la fosa estomática.

Tórax relativamente corto, aproximadamente un cuarto más largo que su máxima anchura pronotal, trapeciforme en su parte anterior, con los lados estrechándose gradualmente hasta los estigmas propodeales y ensanchado hacia atrás en el propodeo, convexo en el dorso y perceptible, aunque ligeramente estrangulado en la sutura promesonotal, de modo que la convexidad del pronoto y la del resto del tórax forman dos curvaturas independientes, toda la superficie dorsal con una escultura irregular rugoso-punteada con puntos poco marcados y desiguales, pero densos y a veces confluentes; pronoto más de dos veces más ancho que largo, con el borde anterior ligeramente arqueado, convexo y no tan bruscamente truncado como en *brunnipes*, sino formando un declive algo más suave hacia la zona colliforme, con los ángulos humerales netamente dentiformes, estos dientecitos dirigidos hacia los lados, pequeños y no demasiado salientes, pero agudos; no existen trazas de sutura metanotal; propodeo truncado por detrás, con la cara posterior convexa pero casi vertical y con los ángulos posticolaterales algo caídos pero muy marcados, también dentiformes, aunque menos agudos que los del pronoto y reforzados por una quillita curva que arranca de los estigmas propodeales y llega hasta el mismo vértice de dichos ángulos; áreas laterales del protórax densamente punteadas, sin estrías; mesopleuras en gran parte lisas, pero con puntuación desigualmente repartida, sobre todo en su mitad anterior; metapleuras y áreas laterales del propodeo lisas y brillantes —esparcidamente micropunteadas—. Patas con el apéndice de las caderas posteriores lameliforme, triangular, con el vértice libre bien redondeado.

Abdomen estrangulado entre el primer segmento y el siguiente, más que por estrechamiento del borde apical del primero, por el brusco ensanchamiento del segundo; primer terguito muy convexo, trun-

cado redondeado por delante, de aspecto cupuliforme, muy densamente granuloso - punteado, excepto en la zona apical, que es simplemente punteada con puntos finos y muy apretados; el esternito correspondiente con puntuación densa, pero apenas marcada, provisto de un dientecito cónico cerca de la base; segundo uroterguito fina y densamente punteado en el tercio o cuarto basal y con la puntuación más gruesa, aunque de tamaño variable e irregularmente esparcida en el resto, con grandes espacios lisos y con el tegumento brillante; los terguitos siguientes, excepto el último, fina y densamente punteados en la mitad basal, mientras que la apical es más o menos brillante y con puntuación esparcida; en todos, incluido el segundo, puede existir una puntuación muy fina y algo más densa junto al borde apical; último terguito densamente punteado en la base y coriáceo en el ápice.

Longitud: Entre 4,5 y 6,5 milímetros.

♂. Desconocido.

Holotipo: 1 ♀ de Túnez: Túnez, 2 - V - 1961, colector G. Nonveiller.

En colección Nonveiller, Zemun (Yugoslavia).

Paratipos: 7 ♀ ♀ de la misma localidad y colector, pero con las siguientes fechas: 1 ♀, 5 - IV - 61; 1 ♀, 10 - IV - 61; 1 ♀, 16 - IV - 61; 2 ♀ ♀, 30 - IV - 61, y 2 ♀ ♀, 6 - V - 61 (Colecciones Nonveiller y Suárez).

Observaciones: La variabilidad entre los ejemplares que constituyen la serie típica es mínima con respecto a los caracteres señalados en la descripción. Se puede indicar, no obstante, en lo que se refiere a la coloración, que existe una cierta tendencia a que el color oscuro de las mesopleuras se extienda hacia el dorso del mesonoto, por medio de un empardecimiento, más o menos notable, en los lados, detrás del surco promesonotal. Por lo que atañe a la escultura, pueden aparecer en algunos individuos ligeras rugosidades, apenas perceptibles, o algún punto aislado, en las metapleuras y áreas laterales del propodeo, sobre todo en el borde posterior de este último y en la zona inmediata a la inserción de las caderas posteriores; por el contrario, las mesopleuras quedan, a veces, casi desprovistas de puntos y prácticamente lisas.

Se diferencia de las restantes especies conocidas, por la pequeña, pero bien perceptible, protuberancia redondeada, inmediata al borde posterior de la fosa estomática; por el saliente anguloso, casi dentiforme, en la base del borde externo de las mandíbulas —más acentuado aún que en *myrmillicephala* (Skor.)—, y por tener las meta-

pleuras, áreas laterales del propodeo y gran parte de las mesopleuras lisas y brillantes, charoladas. La anchura de la cabeza, con respecto a la del pronoto, es menor que la de *myrmillicephala*, pero mayor que en las otras especies, y los tubérculos antenales son más prominentes hacia adelante que en todas ellas.

Se separa especialmente de *sbuiaensis* (Gin.) por la diferente longitud del tórax con respecto a su anchura, así como por la densidad y tamaño de la puntuación de los terguitos abdominales, junto con otros detalles menos perceptibles a primera vista.

De *czerskii* (Skor.) y *brunnipes* (Lep.) se aparta por una buena serie de caracteres, entre los que pueden citarse: la convexidad de la cabeza y su anchura relativa, la distancia entre los dientes del borde anterior del cípeo —intermedia entre la de ambas especies—, la estructura de las mandíbulas, la conformación del tórax y la escultura de la región pleural.

