

Nyssonini neotropicales. III

(Hym. Sphecidae)

POR MANFREDO A. FRITZ

El género *Foxia* no había sido citado hasta ahora en la Argentina. El hecho de haber capturado con mi hermano un ejemplar patagónico perteneciente a una especie nueva me brinda la oportunidad de ocuparme de él.

FOXIA Ashmead

1898, *Foxia* Ashmead, Ent. News, IX : 187.

1938, *Foxia* Pate, Trans. Amer. Ent. Soc., LXIV : 126, 143.

1939, *Foxia* Maidl & Klima, Hym. Cat., VIII, Sphecidae I : 144-5.

1951, *Foxia* Krombein, Agric. Monog. U.S.D.A. II : 985.

GENOTIPO: *Foxia pacifica* Ashmead, monob.

Foxia deserticola sp. n.

DESCRIPCIÓN. ♂ *Caracteres cromáticos*: Negro, las siguientes partes amarillas; banda apical en el primer tergito abdominal; segundo tergito con banda interrumpida al medio. Mandíbulas y patas café ferruginoso con zonas negruzcas. Antenas con zonas café muy oscuro, casi negras. Espolones de las tibias intermedias y posteriores negros. Alas infumadas, más densamente a lo largo de la radial y ápice alar. Con tonalidades iridiscentes. Nervaduras café muy oscuro.

Caracteres morfológicos: Cabeza, principalmente frente, tórax, áreas laterales de la faz dorsal del propodeo, mitad anterior del primer tergito y segundo esternito, totalmente cubiertos por pubescencia plateada fina y densa. Márgenes apicales de los tergitos y esternitos abdominales con hileras de pelos cortos.

Cabeza: con puntuación fuerte y profunda, más bien espaciada, semiconfluente. Ojos fuertemente convergentes hacia abajo, la mitad superior de las órbitas internas algo ensanchada. Clípeo con una leve arruga transversal en su faz inferior, próxima al borde. Dos pequeños denticulos en la parte media del borde. Escapos antenales cortos y subovoides, pedicelo subgloboso y algo más corto que el primer segmento del flagelo; éste ensanchándose progresivamente hacia el ápice; el último segmento pequeño, papiliforme, aparentando un apéndice del penúltimo. Frente provista de un espacio liso, cóncavo y glabro sobre los escapos antenales. Ocelos grandes, el anterior más próximo a los posteriores que éstos entre sí. Línea ocelo ocular escasamente más larga que la postocelar; área ocelar levemente tuberculada. Frente muy prominente al medio, fuertemente convexa.

Tórax: Escudo del mesonoto con puntuación muy fuerte, densa y profunda. Pronoto bajo, transverso, con el margen dorsal anterior casi recto, un poco curvo al

medio, los ángulos superolaterales dentiformes; ángulos inferiores con una espina fuerte y prominente, proyectándose lateralmente a cada lado. Facés laterales del propodeo longitudinalmente estriadas. Escudete levemente emarginado lateralmente; postescudete inerme. Metapleura y facés del propodeo glabras, pulidas y longitudinalmente estriadas. Faz media dorsal del propodeo inmediatamente tras el postescudete, con una serie de estriás longitudinales, que en parte se unen formando celdillas alargadas; faz posterior con dos estriás verticales finas al medio y dos laterales. Espinas propodeales cortas, acuminadas.

Abdomen: con puntuación densa y fina, los puntos más fuertes en los últimos tergitos; tercero a quinto esternitos fuertemente dentados latero apicalmente; segundo a quinto esternitos apicalmente con mechones de pelos largos amarillentos, muy alejados de los lados del abdomen. Pigidio subtrapezoidal, triespinoso apicalmente, los tres dientes igualmente largos.

Longitud: 7 mm.

♀: Desconocida.

DISTRIBUCIÓN: Argentina, Río Negro, Dto. Avellaneda, Lamarque.

MATERIAL ESTUDIADO: 1 ♂ Holotypus, de la localidad citada, Udo y M. A. Fritz leg., 1-I-1959, en mi colección.

Se diferencia de *F. pacifica* Ashmead por su clípeo bidentado. De *F. divergens* Duke y *F. cuna* Pate por su frente levemente tuberculada; además la primera presenta los 5 primeros tergitos amarillos. *F. cuna* Pate presenta el diente medio del último tergito mucho más corto que los laterales, en tanto que en *F. deserticola* sp. n. son igualmente largos.

Gracias a la gentileza de mi amigo el Dr. Rodolfo Carcavallo tengo oportunidad de estudiar una especie nueva de *Metanysson*, alegrándome de poder dedicársela:

Metanysson carcavalloi sp. n.

DESCRIPCIÓN: ♂. *Caracteres cromáticos:* Negro, las siguientes partes ferrugíneas: primero y segundo tergitos y esternitos, además de los fémures posteriores. Las mandíbulas y resto de las patas con algo de ferruginoso muy oscuro, confundido con el negro. Alas uniforme y levemente infumadas, más intensamente en la zona de la radial. Con tonalidades iridiscentes. Nervaduras café oscuro.

Caracteres morfológicos: Cabeza con pubescencia plateada fina y densa, más conspicua en el clípeo y parte inferior de la cara. Tórax con pubescencia similar; el pronoto dorsalmente, mesopleuras, postescudete y facés laterosuperiores del propodeo más densamente pubescentes que el resto del tórax; abdomen y patas con pubescencia fina, inconspicua. Tergitos y esternitos con bandas apicales de pilosidad muy corta. Esternitos segundo a quinto con mechones de pelos apicales, que no se extienden hacia los lados del abdomen.

Cabeza con puntuación semiconfluente, gruesa y profunda, muy densa, no dejando entre sí casi espacios libres en el vértex. Entremezclados algunos puntos muy finos. Area ocelar levemente tuberculada. El ocelo anterior más próximo a los posteriores que éstos entre sí; línea ocelo ocular mucho mayor que la interocular. Ojos muy convergentes en dirección al clípeo, con una leve escotadura en las órbitas internas. Mandíbulas fuertes y curvas; clípeo achatado, plano, un poco bajo el nivel

de la frente; inferiormente con un reborde laminar próximo al borde. Cresta frontal corta, aproximadamente tres cuartos del escapo. Escapo subcónico; pedicelo globoso, aproximadamente un tercio del escapo; flagelo ensanchándose progresivamente hacia el ápice; último antenito, el más largo del flagelo, de punta levemente curvada, con un pequeño tubérculo.

Tórax con puntuación básica muy fina, sobre la que se superpone una serie de puntos irregulares, juntos y más bien profundos; pronoto con el margen dorsal anterior redondeado, los ángulos laterales fuertemente agudos pero no espinosos; bajo éstos, a la altura del cuello, un proceso espiniforme que se proyecta hacia afuera, de cada lado; margen posterior del pronoto levemente adelantado en dirección a la cabeza. Escudo del mesonoto impreso con una línea media longitudinal bien marcada; escudete levemente marginado lateralmente y separado profundamente del mesonoto; los ángulos anterolaterales con una foveola profunda, lisa y brillante; postescudete con dos pequeñas espinas, bastante separadas entre sí; mesopleuras redondeadas anteriormente, sin epicnemias; metapleuras lisas, pulidas y brillantes, sólo superiormente muy poco estriado-punteadas. Faz superior media del propodeo con rugosidades irregulares bien marcadas; faces laterales nítidas y glabras, sólo superiormente puncturadas. Faz posterior con una doble hilera de estrías que se unen hacia la base; lateralmente esta faz posterior presenta otras estrías, que también tienden a convergir hacia la base. Espinas del propodeo agudas y débiles.

Abdomen con puntuación fina muy conspicua y regular, sin puntos gruesos que se superpongan; sexto tergito con una fuerte proyección dentiforme caudal de cada lado. Pigidio bien delimitado, con una carena longitudinal muy poco impresa en toda su extensión, tridentado, el diente intermedio más débil y brevemente más corto que los laterales.

DIMENSIONES: 6 mm longitud.

♀: Desconocida.

DISTRIBUCIÓN: Argentina, Catamarca.

MATERIAL ESTUDIADO: 1 ♂ Holotipus, de la localidad citada, Dr. R. U. Carballo leg., en mi colección.

Especie muy próxima a *Metanyssen alfkeni* Duke, de la que se diferencia por presentar ésta el metanoto bilobulado en tanto que en *carcavalloi* sp. nov. es bidentado. Además, *M. alfkeni* presenta "antennae simplices", siendo en *M. carcavalloi* el último antenito curvo, aparentando un pequeño tubérculo en el ápice.

CLAVE DE LAS ESPECIES ARGENTINAS DE *METANYSSON*

- ♀♀ Postescudete con dos dientes fuertes y agudos; primer tergito ferruginoso; especie pequeña
M. foersteri Fritz
- Postescudete con dos dientes apenas insinuados; primer tergito totalmente negro, salvo pubescencia dorada muy densa; especie más grande
M. diezquitas Fritz
- ♂♂ Pigidio quinquedentado; especie totalmente negra, salvo bandas amarillas en los tres primeros tergitos.
M. catamarcensis Schrottky.
- Pigidio tridentado; especie negra con ferruginoso, sin amarillo.
M. carcavalloi sp. n.

¹ I (1955), Rev. Soc. Ent. Arg., XVIII: 11-16, II (1956), Neotropica, II: 91-96.