

Sinopsis parcial de los muscoideos argentinos

(Addenda et corrigenda)

Por R. C. SHANNON y E. DEL PONTE

Estas adiciones y correcciones al artículo precedentemente publicado con este mismo título (1), tienen por base fundamental, las opiniones de los doctores J. R. Malloch y J. M. Aldrich (de Wáshington, D. C.), cuya autoridad en estos asuntos es bien conocida, y a quienes nos es grato manifestarles nuestro sincero agradecimiento. (2)

En la pág. 10 (556) debajo del título "Regiones y cerdas del torax" agréguese el subtítulo: "Dorso del torax."

Agréguese debajo de la definición del "lóbulo humeral" las dos siguientes definiciones:

"*Notopleura*."—Hay generalmente 2 cerdas notopleurales presentes; en la mayoría de los *Sarcophagidæ*, hay cuatro.

"*Mesonoto*." — Es la parte dorsal del tórax, excluyendo el escudete.

La definición dada para la *notopleura*, corresponde a la "*sutura transversal*."

En la página 12 (558), línea 19, cámbiese "anterior" por "posterior."

(1) *Revista Inst. Bact.*, IV, N° 5, pp. 549-590; véase también *Rev. Soc. Ent. Argentina*.

(2) La numeración del tiraje aparte del trabajo citado, es distinta de la numeración de las páginas de la *Revista*. Nosotros salvaremos esta situación colocando primero la numeración de la página del tiraje aparte, y entre paréntesis, la que corresponde a la página de la *Revista*.

Correcciones en la parte sistemática (pág. 24 y sig.), (570 y sig.)

Pegomyia fuscipes (Zett.)—¿Especie?

Hylemyia punctipennis Sh. y D. P.—*Hylemyia punctipennis* (Wied).

Fannia solitarius Sh. y D. P. (en la clave); *F. Petrocchiæ* Sh. y D. P. (en el texto).

Fannia platensis (Brèthes).—*Fannia Heydeni* (Wied).

Género *Neurotrixa* Sh. y D. P.—*Steinella* Malloch.

Neurotrixa mirata Sh. y D. P.—*Steinella mirata* (Sh. y D. P.)

Ophyra carbonaria Sh. y D. P.—*Ophyra aenescens* (Wied).

Género *Phyronota* Sh. y D. P.—*Phaonia* (Rob. Desv.)

Phyronota platensis Sh. y D. P.—*Phaonia chlorogaster* (Bigot).

Phyronota portesis Sh. y D. P.—*Phaonia chalybea* (Wied.)

Phyronota pampiana Sh. y D. P.—*Phaonia pampiana* (Sh. y D. P.)

Muscina zosteris Sh. y D. P.—*Neomuscina zosteris* (Sh. y D. P.)

Muscina obscura Sh. y D. P.—*Myiospila obscura* (Sh. y D. P.)

Muscina aberrans Sh. y D. P.—*Myiospila aberrans* (Sh. y D. P.)

Género *Chlorellia* Sh. y D. P.—*Dasymorellia* Malloch.

Chlorellia ænula Sh. y D. P.—*Dasymorellia tricops* Malloch.

Orthellia pruna Sh. y D. P.—*Sarcopromusca pruna* (Sh. y D. P.)

Morellia aconquija Sh. y D. P.—*Morellia ochrifacies* (Rond.)

Synthesiomyia brasiliiana Brauer y Bergemstan—*Shynthesiomyia nudiseta* (van der Wulp.)

Musca modestica L. (en la clave)—*Musca domestica* L. (en el texto).

NOTAS SOBRE OTRAS ESPECIES CITADAS COMO EXISTENTES EN
LA ARGENTINA

Pegomyia poeciloptera Malloch. — Difiere de *Hylemyia punctipennis* por tener los pelos de la arista más cortos, por ser mayor la mancha en la vena transversal posterior; porque la tibia posterior tiene solamente dos cerdas póstero-dorsales y por la ausencia de sétulas (pelos pequeños) posteriores en la tibia posterior (La Plata, provincia de Buenos Aires).

3.—*Hylemyia cilicicrura* (Rondani). — Es una especie muy común en la provincia de Buenos Aires, es por eso que se la ha incluido en la presente clave. Los adultos pueden ser fácilmente encontrados, arrastrando la red por entre las hierbas. (San Isidro, provincia de Buenos Aires, 25.VIII y 9.IX de 1926).

4.—*Hylemyia trichodactila* (Zetterstedt).—Los machos tienen pelos más bien largos en el basitarso medio, mientras que en *cilicicrura*, éstos son cortos. Aunque tenemos ejemplares de ambas especies coleccionados al mismo tiempo y en el mismo lugar, parece que *trichodactila* fuera mucho más rara.

CLAVE REVISADA PARA LAS ESPECIES DE *Múscidos* DE LA
ARGENTINA

- 1.—Sexta vena con la porción apical poco visible, pero reconocible hasta el margen alar; superficie ventral del escudete con pelos escasos y finos que se proyectan hacia abajo. (Pelos en el epicéfalo inferior, dispuestos en una fila, en forma de arco transverso, en los dos géneros aquí citados) *Anthomyinæ*. 2
- Sexta vena no reconocible hasta el margen alar; superficie ventral del escudete desnuda. 6
- 2.—Tibia posterior con dos cerdas póstero-dorsales; alas manchadas como en *H. punctipennis*.
. *Pegomyia poeciloptera* MALL (La Plata).
(Es probable que sea errónea la citación de *Pegomyia fuscipes* (Zett.) para la Argentina).
- Tibia posterior con tres cerdas póstero-dorsales
. Gén. *Hylemyia* 3
- 3.—Alas sin manchas. 4

- Alas con manchas..... 5
- 4.—Macho con pelos largos en el basitarso medio.....
..... *Hylemyia trichodactila* (Zett.)
- Macho solamente con pelos cortos en el basitarso
medio..... *Hylemyia cilicicrura* (Rond).
- 5.—Alas con manchas en la base de la tercera, en el
ápice de la primera y en las venas transversales an-
terior y posterior y algunas otras tenues en los ápices
de la tercera y cuarta vena.....
..... *Hylemyia Bruchi* Sh. y D. P.
- Alas manchadas únicamente en la base de la tercera,
en el ápice de la primera y en las venas transver-
sales anterior y posterior.....
..... *Hylemyia punctipennis* (Wied.)
- 6.—Porción quitinosa de la sexta vena muy corta, la sép-
tima se encúrva gradualmente hacia adelante cerca
del ápice; márgenes laterales del epicéfalo con una
fila de cerdas diminutas.....
..... Género *Fannia* ROB. DESV. 7
- Porción quitinosa de la sexta vena no generalmente
corta, extendiéndose la séptima vena paralelamente
a ella 11
- 7.—Antenas, palpos y patas más o menos amarillentas. 8
—Antenas y palpos negros..... 9
- 8.—Antenas y palpos enteramente amarillentos brillan-
tes; parafaciales anchas, margen interno con una fila
de cerdas pequeñas (macho desconocido).....
..... *Fannia Petrocchiæ* SH. Y D. P.
- 9.—Fémur posterior con una fila de cuatro o cinco cer-
das en la mitad apical de la superficie ántero-ventral;
abdómen totalmente negro, pero que en el macho está
ampliamente cubierto por escarcha gris azulada, que
permite ver una mancha negra algo brillante que se
extiende a todos los tergitos.....
..... *Fannia pruïnosa* SH. Y D. P.
- Fémur posterior solamente con dos largas cerdas en
la superficie ántero-ventral; abdómen con un dibujo
claro y oscuro (excepto en la hembra de *canicularis*) 10
- 10.—Macho con la tibia posterior ensanchada en sus dos
tercios apicales y con un mechón de pelos largos y rí-

- gidos; abdómen de la hembra con manchas negras.
 *Fannia Heydeni* (WIED).
- Macho con la tibia posterior normal; abdómen de la hembra sin manchas negras. *Fannia canicularis* (L.)
- 11.—Probóscide fuertemente quitinizada, adaptada para la punción; labela no aparente; arista pectinada.....
 *Stomoxys calcitrans* (L.)
- Probóscide no adaptada para picar; labela ancha y carnosa; arista no pectinada..... 12
- 12.—Porción apical de la cuarta vena no encorvada hacia adelante; escama inferior glosiforme, con su márgen interno bien separado del ángulo basal del escudete.
 *Phaonia* (en parte) 13
- Porción apical de la cuarta vena encorvada o formando ángulo hacia adelante..... 19
- 13.—Vena basal, primera y base de la tercera vena, sedosas; pteropleura con pelos en su parte media....
 Gén. *Steinella* 14
- Vena basal y primera vena sin sedas..... 15
- 14.—Los dos artejos basales de las antenas amarillos....
 *S. prima* MALL. (La Plata)
- Los dos artejos basales de las antenas, negros....
 *S. mirata* (SH. Y D. P.)
- 15.—Color general del cuerpo, negro brillante; palpos amarillos; espiráculo metatorácico más pequeño que la cabeza del balancín..... *Ophyra ænescens* (WIED).
- El color general del cuerpo no es negro brillante; palpos negros; espiráculo metatorácico algo mayor que la cabeza del balancín..... Gén. *Phaonia* 16
- 16.—Alas con tres manchas negras, que forman un triángulo; color general gris opaco y negro.....
 *Phaonia trigona* SH. Y D. P.
- Alas sin manchas..... 17
- 17.—Tórax gris opaco con líneas escarchado plateadas; abdómen verde brillante, cubierto por escarcha plateada..... *Phaonia chlorogaster* BIGOT.
- Cuerpo totalmente rojizo oscuro brillante..... 18
- 18.—Ojos desnudos; la distancia mínima entre los ojos del macho es mayor que el ancho del tercer artejo de la antena..... *Phaonia chalybea* (WIED).

- Ojos con pelos escasos y finos; la distancia mínima entre los ojos del macho es mucho menor que el ancho del tercer artejo de la antena.....
..... *Phaonia pampiana* (SH. Y D. P.)
- 19.—Escama inferior glosiforme, su margen libre interno bien separado del ángulo basal del escudete.....
..... *Phaoniinæ* (en parte) 20
- Escama inferior, con su margen libre interno que se extiende hasta por debajo del ángulo basal del escudete; hipopleura generalmente con algunos escasos pelos por debajo del espiráculo..... *Muscinae* 24
- 20.—Ojos pilosos; pteropleura con la parte central pilosa; abdómen brillante verde azulado oscuro brillante...
..... *Dasymorellia tricops* MALL.
- Ojos desnudos; sin coloración verde azulado oscuro brillante 21
- 21.—Pteropleura parcialmente pilosa; un par de cerdas acrosticales anteriores; base de la tercera vena sin pelos pequeños; color general gris amarillento.....
..... *Neomuscina zosteris* (SH. Y D. P.)
- Pteropleura desnuda 22
- 22.—Base de la tercera vena sin pelos pequeños; tres pares de cerdas acrosticales anteriores; color general gris oscuro..... *Muscina stabulans* (FALLEN).
- Base de la tercera vena con pelos pequeños.....
..... Gén. *Myospila* 23
- 23.—Color general negruzco; palpos negros; ápice de la cuarta vena francamente encorvada hacia adelante.
..... *Myospila obscura* (SH. Y D. P.)
- Tórax amarillento; palpos negros; ápice de la cuarta vena poco encorvada hacia adelante.....
..... *Myospila aberrans* (SH. Y D. P.)
- 24.—Color general más o menos azul claro u oscuro.... 25
- Color general gris opaco..... 26
- 25.—Raíz del escudete con pelos; parte apical del abdómen no amarillo brillante.....
..... *Sarcopromusca pruna* (SH. Y D. P.)
- Raíz del escudete sin pelos; parte apical del abdómen no amarillo brillante; hipopleura desnuda; episterno con pelos inmediatamente por encima de la coxa

- III..... *Morellia ochrifacies* (ROND.)
- 26.—Arista pubescente
..... *Synthesiomya nudiseta* (VAN DER WULP).
—Arista largamente plumosa..... 27
- 27.—Carena facial bien desarrollada, que separa las antenas..... *Graphomyia maculata* (SCOPOLI)
—Carena facial muy poco desarrollada (vestigios); antenas aproximadas..... *Musca domestica* (L.)