



ANALES del
MUSEO de HISTORIA NATURAL
de VALPARAISO

Valparaíso ·

CHILE

1968

ANALES
DEL
MUSEO DE HISTORIA NATURAL
DE
VALPARAISO

VALPARAISO — CHILE

1968

LOS TIPOS DE CERCERINI (HYM. SPHECIDAE) EN LA
COLECCION DEL MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS
NATURALES "BERNARDINO RIVADAVIA"

MANFREDO A. FRITZ

Depto. Zoología, Universidad Católica, Valparaíso, Chile

SUMMARY

This paper is a list of Types of Cercerini (Hym. Sphecidae) in the Argentine National Collection (Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia").

42 species described by Holmberg and Brethes are treated, and Lectotypes of many species are designated.

La presente nota es una lista de los tipos de especies de Cercerini depositados en la Colección Nacional Argentina, y ha sido dispuesta siguiendo el orden de publicación de cada una de ellas.

No se hace ninguna clase de consideraciones acerca de sinónimos y errores de determinación que hay entre todo este material, por cuanto ellos serán tratados en trabajos sucesivos. El objetivo principal de esta nota está en agrupar todos los tipos disponibles para estudio, condición indispensable a fin de llevar adelante una revisión de conjunto de las especies argentinas y eventualmente neotropicales.

El término *Cotypus*, ha sido utilizado tanto tratándose de una serie atípica de una especie, como también en el caso de designarse *Lectotypus*. También son incluidos en la lista los *Metatypus*, aunque no en su totalidad, por cuanto también se ha encontrado material determinado por los autores con posterioridad a la publicación de la especie.

En algunos pocos casos, los tipos no han podido ser hallados. Ello no debe interpretarse como que se perdieran, ya que existe la posibilidad de que aún sean encontrados en la colección, a pesar de que la búsqueda ha sido intensa.

Los tipos, en general, se hallan bien conservados, haciéndose una notificación especial en los casos en que se encuentran parcialmente destruidos.

Con referencia a los tipos de la colección Holmberg, estos lamentablemente se encuentran en muy malas condiciones, habiéndose perdido totalmente en algunos casos. Esta colección fue recibida por el Museo en condiciones de conservación verdaderamente precarias, tras muchos años de abandono. Gracias a la diligencia y celo del Sr. Manuel J. Viana, de esa institución, muchos de ellos se han salvado. Es digno de destacarse este trabajo del Sr. Viana, ya que sin su eficaz e inmediata intervención, esta colección se habría perdido totalmente.

1. *CERCERIS PERSPICUA* Holmberg

1903, *Cerceris perspicua* Holmberg, An. Mus. Nac. B. A., IX: 475.

Un ejemplar determinado por Holmberg, sin rótulo de procedencia, del que queda sólo parte del tórax, las alas y una pata posterior. Lo considero el Typus.

2. *CERCERIS PAUPERCULA* F. Lynch Arribálzaga

1903, *Cerceris paupercula* Holmberg, An. Mus. Nac. B. A., IX: 475.

Esta especie, descrita por Holmberg utilizando una descripción de Félix Lynch Arribálzaga, no tiene tipo.

3. *CERCERIS LAEVIGATA* Holmberg

1903, *Cerceris laevigata* Holmberg, An. Mus. Nac. B. A., IX: 476.

Un ejemplar que lleva un rótulo de Holmberg, que dice: *Cerceris holmbergi* Brethes, e inferiormente del mismo: antes: *Cerceris laevigata* Holmberg. Un poco deteriorado, pero en buen estado de conservación. Lo considero Typus.

4. *CERCERIS MOYANOI* Holmberg

1903, *Cerceris moyanoi* Holmberg, An. Mus. Nac. B. A., IX: 477.

Queda sólo el alfiler y los rótulos que dicen: Rep. Argentina, Misiones, 18-III-1897, S. Venturi. Además, el rótulo de determinación de Holmberg que dice: *Cerceris moyanoi* Holmberg. Considero este ejemplar como Typus. El otro, mencionado en la descripción original, no ha sido hallado.

5. *CERCERIS CARIDEI* Holmberg

1903, *Cerceris caridei* Holmberg, An. Mus. Nac. B. A., IX: 478.

Una hembra, sin alas, salvo una de las inferiores; faltan las antenas casi totalmente y algunas patas. Por lo demás, el ejemplar está muy bien conservado. Lleva sólo un rótulo de determinación del autor: *Cerceris caridei* Holmberg. Lo considero Typus.

6. *CERCERIS PROBOSCIDEA* Holmberg

1903, *Cerceris proboscidea* Holmberg, An. Mus. Nac. B. A., IX: 479.

He encontrado dos ejemplares. El primero de ellos lleva los siguientes rótulos: IV.20.79. Hembra. *Cerceris proboscidea* Holmberg, p. 222. De este ejemplar queda solo el tórax, alas y el primer segmento abdominal. En cuanto al segundo, lleva los siguientes datos: uno, de procedencia, totalmente decolorado, por lo que resulta ilegible, y otro, de determinación del autor: *Cerceris proboscidea* Holmberg, p. 222. El estado de este segundo ejemplar es igual que el del anterior. Más ejemplares no fueron hallados. Considero estos dos ejemplares como Cotypus.

7. *CERCERIS DIADEMATA* Holmberg

1903, *Cerceris diademata* Holmberg, An. Mus. Nac. B. A., IX: 480.

El ejemplar ha desaparecido, encontrándose solo el alfiler con los rótulos que dicen: Chaco, XI-1897, O. N. Arg., y el determinante del autor: *Cerceris diademata* Holmberg. Es el Typus.

8. *CERCERIS MELANOGASTER* Holmberg

1903, *Cerceris melanogaster* Holmberg, An. Mus. Nac. B. A., IX: 481.

Un ejemplar determinado por Holmberg como: *Cerceris melanogaster*. Se encuentra sin cabeza y parte del protórax, aunque encontrándose por lo demás en excelente estado de conservación. Este detalle ya consta en la descripción original. Es el Typus.

9. *CERCERIS GAUDEBUNDA* Holmberg

1903, *Cerceris gaudebunda* Holmberg, An. Mus. Nac. B. A., IX: 481.

Los tipos no fueron encontrados, en cambio dos ejemplares Metatypus, con los siguientes datos: 1.14.1923, det. por el autor: *Cerceris gaudebunda* Holmberg y otro en las mismas condiciones: III-6-1916.

10. *CERCERIS POLYCHROMA* Holmberg

1903, *Cerceris polychroma* Holmberg, An. Mus. Nac. B. A., IX: 483.

Un ejemplar, con un rótulo que dice: macho, *Cerceris polychroma* Holmberg por el autor, y además de la indicación: tipo. Este ejemplar está muy bien conservado. El otro ejemplar mencionado en la descripción original no fue hallado.

11. *CERCERIS CAMPESTRIS* Holmberg

1903, *Cerceris campestris* Holmberg, An. Mus. Nac. B. A., IX: 484.

Un ejemplar con tres rótulos que dicen: Macho v.8.79. *Cerceris campestris* Holmberg, p. 223, por el autor. Queda sólo el tórax, muy comido y las alas. Designé este ejemplar como Lectotypus. Otro ejemplar, con solo el rótulo de determinación de Holmberg: *Cerceris campestris*, muy bien conservado. Si considero Lectotypus el ejemplar más destruido, es porque no tengo seguridad de que el otro ejemplar sea de la serie original. El rótulo de determinación está hecho de otro papel y es evidentemente más reciente. Otros ejemplares no fueron hallados en la colección.

12. *CERCERIS ELEPHANTINOPS* Holmberg

1903, *Cerceris elephantinops* Holmberg, An. Mus. Nac. B. A., IX: 485.

Esta especie y la var. *dissita*, mencionados en la descripción original, no fueron hallados.

13. *CERCERIS BONAERENSIS* Holmberg

1903, *Cerceris bonaerensis* Holmberg, An. Mus. Nac. B. A., IX: 486.

Un solo ejemplar, muy destruido, del que quedan sólo el tórax, alas, parte de las patas y primer segmento abdominal, lleva los siguientes rótulos: hembra. iv.20.79. *Cerceris bonaerensis* por el autor. Considero este ejemplar como *Typus*, ya que otros ejemplares no fueron hallados.

14. *CERCERIS DICHROUS*, Brethes

1909, *Cerceris dichrous* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XIX: 65.

Dos machos sin otros datos que el rótulo de determinación de Brethes. Uno sin cabeza. Rotulé: *Cotypus*. El tipo debe hallarse en el Museo de Montevideo, de acuerdo con la descripción.

15. *CERCERIS FERRUGINEA* Brethes

1910, *Cerceris ferruginea* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XX: 261.

En la descripción original figuran dos machos y dos hembras. Encontré sólo un macho y una hembra. Designo la hembra *Lectotypus* y el macho *Cotypus*. Además, hay un macho de Pedregal, 24.12.1906, determinado por Brethes que tal vez también deba ser *Cotypus*. Por no concordar con la procedencia de la descripción no lo he considerado como tal.

16. *CERCERIS ARGENTINA* Brethes

1910, *Cerceris argentina* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XX: 263.

Un macho N° 10.177. Mendoza (error!) determinado por Brethes y que coincide exactamente con la descripción. Rotulé *Typus*.

17. *CERCERIS NIGRA* Brethes

1910, *Cerceris nigra* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XX: 263.

Una hembra N° 10.174, Mendoza. Rotulé como *Typus*. Tal vez este ejemplar esté también mal rotulado y sea en realidad de Misiones y no de Mendoza, igual que *mesopotamica* Br. y *megacephala* Br.

18. *CERCERIS BELLA* Brethes

1910, *Cerceris bella* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XX: 264.

Dos machos. Uno con procedencia Córdoba y N° 932 del Catálogo Entom., Col. Antigua, determinado por Brethes *Cerceris bella* Br. El segundo ejemplar lleva sólo el número 932 del catálogo y el N° 372 de Brethes, que coincide con *Cerceris bella* Brethes. Rotulo el primero Lectotypus y el segundo Cotypus.

19. *CERCERIS SINGULARIS* Brethes

1910, *Cerceris singularis* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XX: 265.

Una hembra, Córdoba, Col. Antigua, N° 919. Typus.

20. *CERCERIS PEDESTRIS* Brethes

1910, *Cerceris pedestris*, Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XX: 266. No está.

21. *CERCERIS TIBIALIS* Brethes

1910, *Cerceris tibialis* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XX: 267.

Dos hembras. Una de Mendoza, Cacheuta N° 7.845. Ent. y 359 de Brethes, la otra de B. Aires, 9.xii.07. A. Z. y N° 359, que coincide con *C. tibialis* Br. Rotulo el primer ejemplar como Typus y el segundo como Metatypus.

22. *CERCERIS DUPLICATA* Brethes

1910, *Cerceris duplicata* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XX: 268.

J. J. Prix, Catamarca, 7-v-1903, con rótulo de determinación de Brethes. Rotulé Typus.

23. *CERCERIS DECORATA* Brethes

1910, *Cerceris decorata* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XX: 268. No encontrado.

24. *CERCERIS ANTEMISSA* Brethes

1910, *Cerceris antemissa* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XX: 269.

Un macho de Jujuy, N° 7.270, N° 368 de Brethes, además del rótulo de determinación del autor. Rotulé Lectotypus. Una hembra, sin otros datos que el N° 368, que rotulé Cotypus.

25. *CERCERIS VIGILII* Brethes

1910, *Cerceris virgilli* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XX: 270.

El ejemplar que designo Lectotypus es un macho que tiene el sexto segmento abdominal presionado totalmente en el quinto, de modo que parece tener sólo seis segmentos. De ahí que Brethes lo tomara por hembra. Lleva los rótulos: Alta Gracia, 1.09, L. Vigil y *Cerceris virgilli* Brethes, además del N° 377 del autor. Otro ejemplar macho, con los mismos datos, pero sin número, que designo Cotypus.

26. *CERCERIS DIVISA* Brethes

1910, *Cerceris divisa* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XX: 270.

Una hembra, N° 6.879 Cat., Chaco, rotulada por Brethes *C. divisa* Br. y N° 375. Rotulé Typus.

27. *CERCERIS CHACOANA* Brethes

1910, *Cerceris chacoana* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XX: 271.

Un macho, N° 6.879 Cat., Chaco, rotulado por Brethes *C. chacoana* Br. y el N° 385 del autor. Rotulé Typus.

28. *CERCERIS EXPLETA* Brethes

1910, *Cerceris expleta* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XX: 272.

Una hembra, N° 6.648, 351 de Brethes, que corresponde a la especie. Designé Lectotypus el único ejemplar que concuerda exactamente con la descripción original. Cuatro hembras y dos machos con los mismos datos que el Lectotypus, que considero como Cotypus.

29. *CERCERIS ENODANS* Brethes

1910, *Cerceris enodans* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XX: 273.

Un macho de Jujuy, N° 7270, rotulado por Brethes *C. enodans* Br. y el N° 362 del autor. Designo Typus.

30. *CERCERIS LYNCHII* Brethes

Una hembra del Chaco, N° 6.879, rotulada por Brethes *C. lynchii* y N° 379. Designo Typus.

Ejemplar muy sucio y con el abdomen pegado al revés, o sea, el pigidio en el lugar de la inserción torácica.

31. *CERCERIS TRANSVERSALIS* Brethes

1910, *Cerceris transversalis* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XX: 274-5.

Un macho N° 934 de Catálogo. Con rótulo *C. transversalis* Br. del autor y N° 353 del mismo. Considero Typus.

32. *CERCERIS AMEGHINOI* Brethes

1910, *Cerceris ameghinoi* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XX: 275. No encontrado.

33. *CERCERIS ANDINA* Brethes

1910, *Cerceris andina* Brethes, An. Bus. Nac. B. A., XX: 276.

Especie descrita de Jujuy. No he encontrado ningún ejemplar de esta procedencia. Un macho N° 7.116 determinado por Brethes *C. andina* Br. y el N° 364 del autor. Otro macho de R. Arg., Chaco de Santiago del Estero, Río Dulce, además de MARS, determinado por Brethes *C. andina* Br., sin números.

34. *CERCERIS JORGENSENI* Brethes

1913, *Cerceris jorgenseni* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XXIV: 121.

Una hembra 3-1-1908, Corias, determinado por Brethes como *C. jorgenseni* Br. y el N° 367 del autor. Designo Lectotypus. Un macho 3-1-1908, N° 367 de Brethes, Cotypus. Un macho *C. jorgenseni* Br., sin otros datos. Cotypus. La indicación de dos hembras y un macho en la descripción original obedece a un error tipográfico.

35. *CERCERIS CISANDINA* Brethes

1913, *Cerceris cisandina* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XXIV: 122. No encontrado.

36. *CERCERIS PAUXILLA* Brethes

1913, *Cerceris pauxilla* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XXIV: 122.

Un macho de Mendoza, P. Jorgensen, determinado por Brethes *C. pauxilla* Br. Es el Typus.

37. *CERCERIS ANNULIPES* Brethes

1913, *Cerceris annulipes* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XXIV: 123.

Un macho de Mendoza, P. Jorgensen, Lectotypus. Una hembra, con los mismos datos del macho. Cotypus.

38. *CERCERIS MENDOZANA* Brethes

1913, *Cerceris mendozana* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XXIV: 123.

Una hembra de Coria, 5-IV-1907, determinada por Brethes *C. mendozana* Br., que designo Lectotypus. Una hembra de Mendoza, P. Jorgensen, considerada como Cotypus. No encontré el macho.

39. *CERCERIS MENDOZANA MELANOPUS* Brethes

1913, *Cerceris mendozana melanopus* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XXIV: 124.

Una hembra, N° Cat. 10.394, Mendoza, determinada por Brethes. Es el Typus.

40. *CERCERIS LYNX* Brethes

1913, *Cerceris lynx* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XXIV: 124.

Una hembra, 2-V-07. Arias. Determinada por Brethes y su N° 383. Typus.

41. *CERCERIS SPATHULIFERA* Brethes

1913, *Cerceris spathulifera* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XXIV: 124.

Una hembra N° 6.648, con rótulo de Brethes y su N° 374. Sin abdomen, del que quedan sólo los primeros cuatro tergitos. La cabeza está pinchada al alfiler bajo los rótulos. Rotulé Typus. No encontré la otra hembra de que habla la descripción original. El N° 6.648 del catálogo del Museo corresponde a La Pampa.

42. *CERCERIS VIGILII* Brethes

1913, *Cerceris vigilii* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XXIV: 125.

Un macho de Mendoza, Joergensen, determinado por Brethes *C. vigilii* Br. Cotypus. Un macho con los mismos datos del anterior: Metatypus.

43. *CERCERIS MESOPOTAMICA* Brethes

1913, *Cerceris mesopotamica* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XXIV: 125.

Un macho, N° 1.396 de Mendoza, determinado por Brethes. Typus. En la descripción original se cita Misiones, Bompland como origen. Me inclino por esta idea, ya que el nombre mismo lo indica, y los rótulos, salvo el de determinación de Brethes, no son los originales. Coincide con la descripción.

44. *CERCERIS SORORCULA* Brethes

1913, *Cerceris sororcula* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XXIV: 125.

Un macho N° 10.393, de Mendoza, determinado por Brethes, Typus. El abdomen desprendido, se encuentra en un papelito pinchado al alfiler.

45. *CERCERIS MEGACEPHALA* Brethes

1913, *Cerceris megacephala* Brethes, An. Mus. Nac. B. A., XXIV: 126.

Una hembra N° 10.395, 2-II-1911, Misiones, determinada por el autor. Typus.

46. *PARACERCERIS TRIDENTIFERA* Brethes

1913, *Paracerceris tridentifera* Brethes, An. Mus. Nac. B. A.,
XXIV: 127.

Un macho N° 10.398, 15-XII-10, determinado por Bre-
thes. Typus.