

DESCRIPCIÓN DE UNA NUEVA AVISPA ALFARERA DEL NORTE CHICO CHILENO, *HYPODYNERUS ANAE* N. SP. (HYMENOPTERA: VESPIDAE: EUMENINAE)

Roberto Barrera Medina

Brown-Sur 333, Depto. 105, Ñuñoa, Santiago, Chile. – roberto.barrera.medina@gmail.com

Resumen: Se describe e ilustra una nueva especie de avispa alfarera del género *Hypodynerus* habitante de la zona costera del Norte Chico de Chile y se actualiza el listado de las especies de este género presentes en Chile.

Palabras clave: Hymenoptera, Vespidae, *Hypodynerus*, n. sp., Huasco, Atacama, Chile.

Description of a new potter wasp from Chile's Norte Chico region, *Hypodynerus anae* n. sp. (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae)

Abstract: A new species of the potter wasp genus *Hypodynerus* is described and illustrated, based on material from Chile's Norte Chico area. The list of Chilean species of the genus is updated.

Key words: Hymenoptera, Vespidae, *Hypodynerus*, n. sp., Huasco, Atacama, Chile.

Taxonomía / Taxonomy: *Hypodynerus anae* n. sp.

Introducción

El género *Hypodynerus* Saussure, 1855 está formado por avispa solitarias del tipo alfarero, que se distribuyen desde Colombia hasta el archipiélago de Cabo de Hornos con una marcada presencia en las regiones andinas. Cuenta con algo menos de 50 especies descritas hasta la fecha (la cifra varía según los autores). La diagnosis del género fue realizada por Willink en 1968, proponiendo en 1970 separarlo en siete grupos de especies: grupo de *Hypodynerus arechavaletae* (Brèthes, 1903), grupo de *Hypodynerus caupolicanus* (Reed, 1893), grupo de *Hypodynerus chilotus* (de Saussure 1851), grupo de *Hypodynerus excipiens* (Spinola, 1851), grupo de *Hypodynerus humeralis* (Haliday, 1836), grupo de *Hypodynerus labiatus* (Haliday, 1836) y grupo de *Hypodynerus ruficollis* (Spinola, 1851).

En Chile se encuentran representados casi todos los grupos propuestos con excepción del grupo de *H. arechavaletae*, siendo el grupo de *H. labiatus* el mejor representado, con algo menos de una decena de especies. La última lista de especies a nivel nacional corresponde a Willink & Chiappa (1993), con 27 especies, registradas desde la región de Arica y Parinacota hasta la región de Magallanes; la cifra incluye a *H. tuberculatus*, ahí considerada como miembro de *Araucodynerus* Willink, 1968, género que ha sido posteriormente sinonimizado con *Hypodynerus* por van der Vecht & Carpenter (1990). Dicha lista no incluía, en cambio, a *H. oresbios*, mencionada de Chile por el propio Willink (Willink & Lobo, 1992). Posteriormente Pérez (1999) ha descrito *H. guaicura* y ha publicado un trabajo (Pérez, 2000) enfocado al género *Hypodynerus* en la región de Magallanes. Para la isla de Pascua y la isla de Juan Fernández no se han citado avispa de este género.

Materiales y métodos

Se dispuso de tres hembras de avispa pertenecientes al género *Hypodynerus* Saussure, 1855, colectadas en la zona

costera de Copiapó, área conocida como el Norte Chico de Chile y que correspondería a la provincia biogeográfica de Atacama (Morrone, 2001).

Para las observaciones y el estudio de los especímenes se utilizó una lupa estereoscópica con objetivos de 2x y 4x, aumentos de 20x y 40x. Para las fotografías se utilizaron las siguientes cámaras: Olympus 320 3x de aumento y macro de 2 cm, usada para la imagen del holotipo (fig. 1), y para el resto se utilizó una Canon Rebel XT 8Mb con lente Canon Macro 100 mm USM. Para las mediciones se utilizó un ocular graduado y una lupa Olympus SZ61.

Resultados

La identificación del material hasta el nivel género se realizó siguiendo la clave de Carpenter & Garcete-Barrett (2003). El trabajo de Willink (1970) permitió ubicar la especie en el grupo de *H. labiatus*, y tras el análisis de diversas claves (Reed, 1893; Brèthes, 1903; Zavattari, 1912; Bequaert & Ruiz, 1943) y la comparación del material con especies próximas se concluye de que es una nueva especie, la cual se describe a continuación.

Hypodynerus anae n. sp.

MATERIAL EXAMINADO: Tres ejemplares. **Holotipo:** Chile, región de Atacama, provincia de Huasco, Camino Llanos del Challe, 18-X-2008, 28° 09' 01" S y 70° 59' 23" W, 1 ♀, leg. David Muñoz Valenzuela. **Paratipos:** Chile, región de Atacama, provincia de Huasco, Los Toyos, 8/11-X-2004, 2 ♀, leg. Roberto Barrera Medina.

Depósito del material tipo: Holotipo y un paratipo depositados en el Museo Nacional de Historia Natural de Santiago de Chile (MNHN); un paratipo depositado en la colección del autor.

DIAGNOSIS: Avispa de tamaño mediano (alas anteriores

entre 9,20 y 9,70 mm; ancho máximo de la cabeza 3 mm, ancho máximo del mesosoma 3,62 mm, ancho máximo del metasoma 3,37 mm) con el patrón de coloración característico de este género, negro con bandas marfil. Clípeo negro en las hembras, banda marfil del pronoto sólo en la parte media, tégulas negras salvo por una pequeña parte media interna ferruginosa oscura, metasoma con bandas marfil apicales en primer y segundo tergo. Pronoto con reborde anterosuperior interrumpido medialmente, ángulos posterolaterales del propódeo redondeados nunca fuertemente angulados, segundo esterno del metasoma con dos protuberancias medias paralelas, carácter propio de esta especie.

DESCRIPCIÓN:

Hembra:

Coloración general negra, con las siguientes partes marfil: pequeña mancha en la frente entre la base de las antenas; línea angosta superior en la órbita externa; banda restringida sólo a la parte media del pronoto; bandas apicales en primer y segundo tergo. Son ferruginosas: antenas, con excepción de la parte externa de los últimos cuatro antenitos, que es negra; trocánteres; patas a partir del centro de los fémures, presentando la mitad apical de éstos un tono ferruginoso oscuro; mandíbulas en su ápice, que es ferruginoso oscuro. Tégulas negras, sólo con una pequeña parte media interna ferruginosa oscura. Alas en gran parte ferrugíneas, sólo con el ápice en parte infumado.

Estructuras: Cabeza (fig. 2) un poco más ancha que larga (3 mm de ancho por 2,9 mm de largo); distancia interorbital máxima mayor que el largo del ojo (9,5 : 7,3); órbitas internas profundamente escotadas en su mitad superior, de modo que la distancia entre las escotaduras es casi el doble de la distancia interorbital media (9,5 : 5); clípeo convexo en vista lateral, más largo que ancho (11 : 9), apicalmente emarginado, sin reborde translúcido, y con dos dientes apicales redondeados; mandíbulas largas (1,7 mm aproximadamente) y tridentadas, cara dorsal provista de carenas longitudinales y cara ventral cóncava; antenas: escapo, más de tres veces más largo que ancho (6 : 1,5). Mesosoma: con apariencia aterciopelada; más largo que ancho (4 : 3,6); pronoto con reborde anterosuperior interrumpido en su parte media y limitado a los tercios laterales; propódeo con los ángulos posterolaterales redondeados, no carenados, y la superficie lateral en gran parte brillante, con rugosidades. Metasoma: de apariencia aterciopelada; anchura máxima, 0,37 cm; en el primer tergo, la cara anterior pasa a la dorsal formando un ángulo fuerte con un surco longitudinal medio muy marcado que da origen a una hendidura; el segundo esterno (fig. 3) es angulado basalmente y presenta dos protuberancias medias paralelas separadas por una distancia de 0,5 mm aproximadamente.

Puntuación: Cabeza y mesosoma con puntos marcados y densos, mayoritariamente con un diámetro mayor que el espacio entre ellos; clípeo con algunos puntos, de un diámetro menor que el espacio entre ellos, en el ápice más marcados y de mayor tamaño que en su zona media y basal; metasoma con puntuación marcada que presenta un diámetro menor que los espacios entre ellos en el primer tergo; en los demás tergos no se aprecia puntuación.

Pilosidad: Negra, abundante, larga, ampliamente distribuida sobre las zonas de tegumento negro; corta y dorada en los bordes laterales del clípeo y zonas de tegumento de color marfil.

Macho: Desconocido a la fecha.

ETIMOLOGÍA: Esta especie está dedicada a mi señora esposa Ana María Muñoz Segura, quien ha sido un gran apoyo en mis estudios de las avispas chilenas y una gran compañera de viaje.

DISCUSIÓN

Hypodynerus anae n. sp. se separa del grupo de *H. humeralis* por el tamaño (ala anterior de longitud inferior a 10 mm) y ángulos posterolaterales del propódeo redondeados sin angulosidad fuerte; de los grupos de avispas de tamaño mediano lo apartan las dos proyecciones medias que presenta el segundo esterno, y del grupo de *H. ruficollis* se excluye porque la longitud de las alas es mayor de 9 mm. y el reborde anterosuperior del pronoto está interrumpido medialmente; debido a las diferencias antes mencionadas y teniendo en cuenta además el primer tergo del metasoma posteriormente ancho y el segundo esterno modificado en la base, se propone incluir a esta especie en el grupo de *H. labiatus*, que es el más próximo hasta tanto no se realice un análisis más profundo de los grupos de este género.

La especie nueva se separa inmediatamente de los otros miembros del grupo de *H. labiatus* por las dos protuberancias del segundo esterno; de *H. labiatus*, *H. lachesis*, *H. mapochu* y *H. molinae*, además, por la estructura del pronoto, que cuenta con un reborde en *H. anae* y carece de él en estas especies, así como por elementos de la coloración, siendo el clípeo y las tégulas de color ferruginoso en esas cuatro especies y negro (con sólo una pequeña parte mediana interna ferruginosa oscura en las tégulas) en *H. anae*; también carecen de reborde anterior en el pronoto *H. oresbios*, *H. vespiformis* y *H. vestitus*: *H. vespiformis* tiene la pilosidad mucho más larga y densa y las tégulas enteramente ferruginosas, mientras *H. vestitus* tiene igualmente la pilosidad mucho más larga y densa que la especie nueva, las alas infumadas (en *H. anae* son en gran parte ferruginosas y con la membrana ambarina) y las antenas negras (en su mayor parte ferruginosas en la especie nueva).

COMENTARIOS FINALES

A la lista de especies de Willink & Chiappa (1993) se deben agregar, así pues, *H. guaicuru* y la especie nueva aquí descrita, resultando en 30 representantes del género *Hypodynerus* en Chile. En el Apéndice I se incluye un listado actualizado de todas las especies validas para el territorio chileno, separadas de forma preliminar en los grupos propuestos por Willink (1970).

Agradecimiento

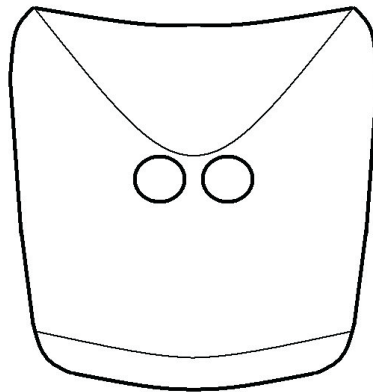
Agradecemos a los señores James Carpenter, Bolívar Garcete y Marcel Hermes por el continuo apoyo al estudio de los véspidos chilenos, al señor Eduardo Faúndez por aportar datos sobre la distribución del género *Hypodynerus* en la región de Magallanes, al señor Carlos Rojas por las fotografías, al señor David Muñoz por el espécimen cedido y al estudiante de biología Sebastián Larrea por la ayuda en la realización de la toma de medidas y proporciones, así como a uno de los evaluadores anónimos por sus valiosos comentarios y sugerencias.



1



2



3

Fig. 1-3. *Hypodynerus anae* n. sp.
 1. Holotipo (1,08 cm), aspecto. 2. Cabeza de uno de los paratipos. 3. Esquema del segundo esterno.

Fig. 1-3. *Hypodynerus anae* n. sp.
 1. Holotype (1,08 cm), habitus. 2. Paratype, head. 3. Second sternum (simplified).

Bibliografía

- BEQUAERT, J. 1925. *Eumenes dyscherus*, a Neotropical, not an African wasp, and other notes on synonymy (Hymenoptera). *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, **20**(3): 134-140.
- BEQUAERT, J. & F. RUIZ P. 1943. A revision of the Vespidae (Hymenoptera, Diploptera) of Chile. Part II. Subfamily Eumeninae. Genus *Hypodynerus*. *Revista chilena de historia natural*, **45**(1941): 69-103.
- BRÈTHES, J. 1903. Los euménidos de las repúblicas del Plata. *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires (serie 3)*, **2**: 231-320.
- BRÈTHES, J. 1920. Vespides, euménides et sphégides sudaméricains de la collection Jules de Gaulle. *Annales de la Société Entomologique de France*, **88**(1919-1920): 391-410.
- BUYSSON, R. DU 1913. Hyménoptères. Scoliides, Chrysidides, Vespides, Euménides. Pp. 5-12 in *Mission du Service Géographique de l'Armée pour la mesure d'un arc de méridien équatorial en Amérique du Sud... 1899-1906*, **10: entomologie, botanique; fasc. 1: hyménoptères, orthoptères, névroptères, araignées**. Gauthier-Villars (Paris), 120 pp., 12 pl.
- CARPENTER, J.M. & B. GARCETE-BARRETT [2003]. A key to the Neotropical genera of Eumeninae (Hymenoptera: Vespidae). *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay*, **14**(1-2) (2002): 52-73.
- GIORDANI SOIKA, A. 1973. Notulae vespilogicae, 35. Descrizioni di nuovi eumenidi. *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia*, **24**: 97-131.
- GIORDANI SOIKA, A. 1961. Notulae vespilogicae XVII-XVIII. *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano*, **100**(4): 373-388.
- GRIBODO, J. 1895. Matériaux pour servir à l'étude de la faune entomologique du Chili. *Actes de la Société Scientifique de Chili*, **4**: 199-212.
- HALIDAY, A.H. 1836. Descriptions, etc. of the Hymenoptera. Pp. 316-331 in CURTIS, HALIDAY & WALKER, Descriptions, etc. of the insects collected by Captain P. P. King... in the Survey of the Straits of Magellan. *Transactions of the Linnean Society of London*, **17**(3): 315-359.
- JÖRGENSEN, P. 1912. Los crisídidos y los himenópteros aculeatos de la provincia de Mendoza. *Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires (serie 3)*, **22**: 267-338.
- KOHL, F.F. 1907. Zoologische Ergebnisse der Expedition der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften nach Südarien und Sokotra im Jahre 1898-1899. *Denkschriften der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Klasse der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften*, **71**(1906): 169-301. 11 pl.
- LEPELETIER, A. 1841. *Histoire naturelle des insectes. Hyménoptères*, 2. Roret (Paris), 680 pp.
- MORRONE, J. J. 2001. *Biogeografía de América Latina y el Caribe. Manuales & Tesis SEA*, 3. Sociedad Entomológica Aragonesa (Zaragoza, España), 148 pp.
- PACKARD, A.S. 1869. List of hymenopterous and lepidopterous insects collected by the Smithsonian Expedition to South America, under Prof. James Orton. *First annual report of the Trustees of the Peabody Academy of Sciences*: 56-69.
- PÉREZ, V. 1999. *Hypodynerus guaicura* n. sp. (Hymenoptera: Vespidae), una avispa albañil de la región de Magallanes. *Anales del Instituto de la Patagonia, Serie Ciencias Naturales*, **27**: 83-89.
- PÉREZ, V. 2000. Las especies de véspidos (Hymenoptera: Vespidae) de la región de Magallanes: clave de identificación, distribución y relaciones zoogeográficas. *Anales del Instituto de la Patagonia, Serie Ciencias Naturales*, **28**: 119-126.
- REED, E. C. 1893. Entomología chilena. Sinópsis de las avispas chilenas pertenecientes a la familia Odyneridae. *Anales de la Universidad de Chile (Memorias científicas y literarias)*, **84**: 873-897.
- ROHWER, S.A. 1913. Results of the Yale Peruvian expedition of 1911. Hymenoptera, superfamilies Vespoidea and Sphecoidea. *Proceedings of the United States National Museum*, **44**: 439-454.
- SAUSSURE, H. F. DE 1851. Adición a los himenópteros. Pp. 561-569 in GAY, C. *Historia física y política de Chile. Zoología*, 6. Maulde et Renou (Paris), 572 pp.
- SAUSSURE, H.F. DE 1852-53. *Études sur la famille des vespides. Première partie: Monographie des guêpes solitaires ou de las tribus des Euméniens*. Cherbuliez & Masson (Genève & Paris), 1 + 286 pp, 22 pl.
- SAUSSURE, H.F. DE 1854-56. *Études sur la famille des vespides. Troisième partie... Masariens et un supplément... Euméniens*. Kessmann, Cherbuliez & Masson (Paris & Genève), 352 pp., 16 pl.
- SAUSSURE, H.F. DE 1870. Vespidae americanae novae nonnullae. *Revue et magasin de zoologie (2^e série)*, **22**: 55-62, 103-106, 140-142.
- SCHLETTERER, A. 1891. Vespidarum species novae chilenses. *Entomologische Nachrichten (Berlin)*, **17**(6): 83-94.
- SCHROTTY, C. 1903. Enumération des hyménoptères connus jusqu'ici de la République Argentine, de l'Uruguay et du Paraguay. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, **55**: 80-91, 118-124, 176-186.
- SCHROTTY, C. 1909. Himenópteros de Catamarca. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, **68**: 233-272.
- SMITH, F. 1857. Catalogue of hymenopterous insects in the collection of the British Museum, 5: Vespidae. London, 147 pp.
- SPINOLA, M. 1851. Orden VII. Himenópteros. Pp. 153-560 in GAY, C. *Historia física y política de Chile. Zoología*, 6. Maulde et Renou (Paris), 572 pp.
- VECHT, J. VAN DER & J.M. CARPENTER 1990. A catalogue of the genera of the Vespidae (Hymenoptera). *Zoologische Verhandlungen*, **260**: 1-62.
- WILLINK, A. 1968. Nuevos géneros de euménidos neotropicales (Hym., Eumenidae). *Acta zoológica lilloana*, **22**(1967): 143-156.
- WILLINK, A. 1970. Revisión del género *Hypodynerus* Saussure (Hym., Eumenidae). I Grupo de *Hypodynerus humeralis* (Hal.). *Acta zoológica lilloana*, **25**(20): 229-278.
- WILLINK, A. 1978a. Revisión del género *Hypodynerus* (Hym., Eumenidae) II. Grupo de *H. tuberculiventris*. *Acta zoológica lilloana*, **33**(1): 5-13.
- WILLINK, A. 1978b. Revisión del género *Hypodynerus* (Hym. Eumenidae) III. Grupo de *H. excipiens*. *Acta zoológica lilloana*, **33**(1): 15-31.
- WILLINK, A. 1981. Una nueva especie de *Hypodynerus* y observaciones sinonímicas sobre otras (Hym. Eumenidae). *Revista peruana de entomología*, **24**(1): 55-58.
- WILLINK, A. 1985. Andean and Patagonian fauna of eumenid wasps. Pp. 697-705 in *National Geographic Society research reports 1978*. National Geographic Society, 764 pp.
- WILLINK, A. & E. CHIAPPA 1993. Lista de las especies chilenas de la familia Vespidae (Hymenoptera: Vespidae). *Acta entomológica chilena*, **18**: 119-125.
- WILLINK, A. & F. LOBO. [1992]. Dos especies miméticas de *Hypodynerus* de alta montaña (Hym. Eumenidae). *Acta zoológica lilloana*, **40**(2) (1991): 79 - 82.
- ZAVATTARI, E. 1912. Materialien für eine Monographie der Neotropischen Eumeniden. *Archiv für Naturgeschichte*, **78A**(4): 1-272, 2 pl.

Apéndice I. Lista actualizada de las especies citadas para Chile
Appendix I. Updated list of *Hypodynerus* species known from Chile

En sucesivos trabajos los diversos autores han ido incluyendo en los grupos de especies establecidos por Willink (1970) los representantes chilenos de *Hypodynerus*: el propio Willink (1970) las especies que dan nombre a cada grupo, así como los miembros del grupo de *H. humeralis* salvo *H. tuberculatus*; también, posteriormente (Willink, 1978a, 1978b), las de los grupos de *H. ruficollis* y de *H. excipiens* y (Willink, 1981) a *H. lachesis*, *H. mapochu* y *H. molinae*; Willink & Lobo (1992) a *H. oresbios*; Pérez (1999, 2000) a *H. guaicura* y *H. vespiformis*. *H. tuberculatus*, al margen de los caracteres que en su momento llevaron a su inclusión en el género *Araucodynerus*, presenta los siguientes caracteres que lo aproximan al grupo de *H. humeralis*: son avispas grandes y robustas, con los ángulos posterolaterales del propódeo sin carena pero angulosos, y una convexidad basal en el segundo esterno. *H. bruchii* tiene los ángulos posterolaterales del propódeo redondeados, no presenta protuberancias en el segundo esterno y presenta el primer metasómero apicalmente ancho, poco más angosto que el segundo, continuándose en aquel de forma gradual, y el segundo esterno angulado basalmente, y por todo esto se aproxima al grupo de *H. caupolicanus*; *H. herbsti* y *H. cerberus*, según indican Bequaert & Ruiz (1943), son especies con las mismas estructuras que *H. caupolicanus*. *H. antuco* es situado en el grupo de *H. caupolicanus* por Willink (1981). En *H. vestitus* los ángulos posterolaterales del propódeo son redondeados y hay una proyección media en el segundo esterno, lo que la aproxima al grupo de *H. labiatus*. *H. villosus* presenta los ángulos posterolaterales del propódeo carenados, el segundo esterno con una protuberancia media, el primer metasómero apicalmente ancho, poco más angosto que el segundo, continuándose en aquel de forma gradual, y el segundo esterno angulado basalmente: el grupo más cercano es el de *H. chilotus*.

Grupo de *H. arechavaletae*

Hypodynerus arechavaletae (Brèthes 1903)
Odynerus arechavaletae Brèthes, 1903: 285-286
Nortonia pilifrons Kohl, 1907: 239
Nortonia arechavaletae; Zavattari, 1912: 166
Hypodynerus arechavaletae; Willink, 1970: 229
 DISTRIBUCIÓN: Chile (presencia dudosa), Argentina, Brasil y Uruguay (Willink, 1970; Willink & Chiappa, 1993).
 NOTA: Willink & Chiappa (1993) dan para *H. arechavaletae* un estatus de especie dudosa para Chile, a lo que debemos sumar las revisiones a diferentes colecciones privadas e institucionales (Museo Nacional de Historia Natural, Santiago-Chile y Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, Santiago-Chile) que ha realizado el autor sin tener resultados positivos, lo que afirma fuertemente la posibilidad de que esta especie no se encuentre en Chile.

Grupo de *H. humeralis*

Hypodynerus andeus (Packard 1869)
Montezumia andeus Packard, 1869: 60
Odynerus tapiensis de Saussure, 1870
Nortonia tapiensis; Zavattari, 1912: 167
Pachymenes tapiensis; du Buysson, 1913: 10
Hypodynerus tapiensis; Rohwer, 1913: 445
Pachymenes andeus; Bequaert, 1925: 138
Hypodynerus andeus; Giordani Soika, 1961: 387
 DISTRIBUCIÓN: Chile, Ecuador y Perú (Willink, 1970).

Hypodynerus chiliensis (Lepelletier 1841)
Odynerus chiliensis Lepelletier 1841: 643-644
Odynerus humeralis; de Saussure, 1855: 228
Hypodynerus chiliensis; Bequaert & Ruiz, 1943: 77
 DISTRIBUCIÓN: Argentina y Chile (Willink, 1970).

Hypodynerus humeralis (Haliday 1836)
Odynerus humeralis Haliday, 1836: 324-325
Hypodynerus humeralis; Schrottky, 1909: 239
 DISTRIBUCIÓN: Argentina y Chile (Willink, 1970).

Hypodynerus nigricornis Rohwer 1913
Hypodynerus nigricornis Rohwer, 1913: 445
 DISTRIBUCIÓN: Chile y Perú (Willink, 1970).

Hypodynerus obscuripennis (Spinola 1851)
Odynerus obscuripennis Spinola, 1851: 259
Odynerus coquimbensis de Saussure, 1851: 561
Hypodynerus obscuripennis; Bequaert & Ruiz, 1943: 93
 DISTRIBUCIÓN: Chile (endémica) (Willink, 1970).

Hypodynerus tarabucensis (de Saussure 1855)
Odynerus tarabucensis de Saussure, 1855: 250-251
Hypodynerus tarabucensis; Giordani Soika, 1961: 385
 DISTRIBUCIÓN: Argentina, Bolivia, Chile y Perú (Willink, 1970).

Hypodynerus tuberculatus (de Saussure 1851)
Odynerus tuberculatus de Saussure, 1851: 564-565
Nortonia tuberculata; Kohl, 1907: 249
Hypodynerus tuberculatus; Bequaert & Ruiz, 1943: 98
Araucodynerus tuberculatus; Willink, 1968: 152
 DISTRIBUCIÓN: Chile (endémica) (Willink & Chiappa, 1993).

Grupo de *H. caupolicanus*

Hypodynerus antuco (de Saussure 1851)
Odynerus antuco de Saussure, 1851: 562
Odynerus maypinus de Saussure, 1851: 564
Odynerus antuco; Brèthes, 1903: 291
Hypodynerus antuco; Jörgensen, 1912: 296
 DISTRIBUCIÓN: Argentina y Chile (Brèthes, 1903; Willink & Chiappa, 1993).

Hypodynerus bruchii (Brèthes 1903)
Odynerus bruchii Brèthes, 1903: 292-293
Hypodynerus bruchi [!]; Willink & Chiappa, 1993: 120
 DISTRIBUCIÓN: Chile (endémica) (Brèthes, 1903; Willink & Chiappa, 1993).

Hypodynerus caupolicanus (Reed 1893)
Odynerus caupolicanus Reed, 1893: 889-890
Odynerus sotoi Reed, 1893: 895
Hypodynerus caupolicanus; Bequaert & Ruiz, 1943: 73
 DISTRIBUCIÓN: Chile (endémica) (Willink & Chiappa, 1993).

Hypodynerus cerberus Bequaert & Ruiz 1943
Hypodynerus caupolicanus cerberus Bequaert & Ruiz, 1943: 76
Hypodynerus cerberus; Willink & Chiappa, 1993: 120
 DISTRIBUCIÓN: Chile (endémica) (Willink & Chiappa, 1993).

Hypodynerus herbsti Bequaert & Ruiz 1943
Hypodynerus caupolicanus herbsti Bequaert & Ruiz, 1943: 75-76
Hypodynerus herbsti; Willink & Chiappa, 1993: 121
 DISTRIBUCIÓN: Chile (endémica) (Willink & Chiappa, 1993).

Grupo de *H. chilotus*

Hypodynerus chilotus (de Saussure 1851)
Odynerus chilotus de Saussure, 1851: 566-567
Hypodynerus chilotus; Jörgensen, 1912: 297
Hypodynerus villosus; Bequaert & Ruiz, 1943: 102
Hypodynerus chilotus vardyi Giordani Soika, 1973: 112
Hypodynerus albocinctus vardyi; Willink & Lobo, 1992: 79
DISTRIBUCIÓN: Argentina, Perú y Chile (Willink & Lobo, 1992; Bequaert & Ruiz, 1943; Willink & Chiappa, 1993).

Hypodynerus guaicura Pérez 1999
Hypodynerus guaicura Pérez, 1999: 84-85
DISTRIBUCIÓN: Chile (endémica) (Pérez, 1999).

Hypodynerus villosus (de Saussure 1851)
Odynerus villosus de Saussure, 1851: 563
Hypodynerus villosus; Schrottky, 1909: 239
DISTRIBUCIÓN: Argentina y Chile (Schrottky, 1909; Willink & Chiappa, 1993).

Grupo de *H. excipiens*

Hypodynerus coarctatus (de Saussure 1851)
Odynerus coarctatus de Saussure, 1851: 565-566
Odynerus subpetiolatus de Saussure, 1853: 162
Nortonia subpetiolata; Zavattari, 1912: 169
Hypodynerus coarctatus; Bequaert & Ruiz, 1943: 79
DISTRIBUCIÓN: Argentina y Chile (Willink, 1978b).

Hypodynerus colocolo (de Saussure 1851)
Odynerus colocolo de Saussure, 1851: 566
Odynerus excipiens; de Saussure, 1853: 161
Odynerus cyrtogaster Schletterer, 1891: 89
Nortonia colocolo; Kohl, 1907: 249
Nortonia excipienda; Brèthes, 1920: 396
Hypodynerus colocolo; Bequaert & Ruiz, 1943: 81
DISTRIBUCIÓN: Chile (endémica) (Willink, 1978b).

Hypodynerus excipiens (Spinola 1851)
Eumenes excipienda Spinola, 1851: 266-267
Odynerus arcuatus de Saussure, 1853: 160
Odynerus excipiens; Smith, 1857: 76
Nortonia excipienda; Kohl, 1907: 249
Hypodynerus excipiens; Bequaert & Ruiz, 1943: 82
DISTRIBUCIÓN: Argentina y Chile (Willink, 1978b).

Hypodynerus porteri Bequaert & Ruiz 1943
Hypodynerus porteri Bequaert & Ruiz, 1943: 93-97
DISTRIBUCIÓN: Argentina y Chile (Willink, 1978b).

Grupo de *H. ruficollis*

Hypodynerus ruficollis (Spinola 1851)
Odynerus ruficollis Spinola, 1851: 259-260
Hypodynerus ruficollis; Jörgensen, 1912: 297
DISTRIBUCIÓN: Chile (endémica) (Willink & Chiappa, 1993).

Hypodynerus tuberculiventris (Spinola 1851)
Eumenes tuberculiventris Spinola, 1851: 267-269
Odynerus tuberculiventris; de Saussure, 1853: 162
Odynerus pilothorax Schletterer, 1891: 87
Nortonia tuberculiventris; Zavattari, 1912: 169
Hypodynerus tuberculiventris; Bequaert & Ruiz, 1943: 98
DISTRIBUCIÓN: Argentina y Chile (Willink, 1978a).

Grupo de *H. labiatus*

Hypodynerus anae n. sp.
Hypodynerus anae n. sp.
DISTRIBUCIÓN: Chile.

Hypodynerus labiatus (Haliday 1836)
Odynerus labiatus Haliday, 1836: 324
Hypodynerus labiatus; Willink, 1985
DISTRIBUCIÓN: Argentina y Chile (Willink, 1981).

Hypodynerus lachesis (Lepelletier 1841)
Odynerus lachesis Lepelletier, 1841: 667-668
Odynerus marginicollis Spinola, 1851: 256
Odynerus rhodopterus Schletterer, 1891: 92
Hypodynerus lachesis; Bequaert & Ruiz, 1943: 91
DISTRIBUCIÓN: Argentina y Chile (Bequaert & Ruiz, 1943; Willink & Chiappa, 1993).

Hypodynerus mapochu (Gribodo 1895)
Odynerus mapochu Gribodo, 1895
Hypodynerus mapochu; Willink & Chiappa, 1993: 121
DISTRIBUCIÓN: Chile (endémica) (Willink & Chiappa, 1993).

Hypodynerus molinae (de Saussure 1851)
Odynerus molinae de Saussure, 1851: 562-563
Hypodynerus molinae; Jörgensen, 1912: 297
Hypodynerus labiatus; Bequaert & Ruiz, 1943: 85
DISTRIBUCIÓN: Argentina y Chile (Jörgensen, 1912; Willink & Chiappa, 1993).

Hypodynerus oresbios Willink 1992
Hypodynerus oresbios Willink in Willink & Lobo, 1992: 79-80
DISTRIBUCIÓN: Argentina y Chile (Willink & Lobo, 1992; Willink & Chiappa, 1993).

Hypodynerus vespiformis (Haliday 1836)
Odynerus vespiformis Haliday, 1836: 323-324
Odynerus hirsutulus Spinola, 1851: 257
Odynerus mutilloides Gribodo, 1895: 297
Hypodynerus vespiformis; Jörgensen, 1912: 297
DISTRIBUCIÓN: Argentina y Chile (Bequaert & Ruiz, 1943; Willink & Chiappa, 1993).

Hypodynerus vestitus (de Saussure 1855)
Odynerus vestitus de Saussure, 1855: 252
Hypodynerus vestitus; Rohwer, 1913: 445
DISTRIBUCIÓN: Chile y Perú (Bequaert & Ruiz, 1943; Willink & Chiappa, 1993).