

CATALOGO DE LOS LEPIDOPTEROS NOCTUIDOS DE LAS COLECCIONES CIENTIFICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCION Y DE SUS TIPOS INGRESADOS DESPUES DE 1981 (LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE)

A catalogue of Lepidoptera-Noctuidae from University of Concepcion scientific collections and types entered after 1981 (Lepidoptera, Noctuidae)

ANDRÉS O. ANGULO¹ Y TANIA S. OLIVARES²

RESUMEN

Se entrega una lista del material tipo (Holotipo, Alotipo y Paratipos) correspondiente a 46 especies de lepidópteros noctuidos, depositadas en las Colecciones Científicas de la Universidad de Concepción (UCCC). Además se adiciona una lista de los géneros y especies representadas en estas colecciones.

ABSTRACT

A check-list of 46 noctuid moths, including its type material, entered to the Concepcion Scientific collections after 1981 is presented. A check-list of genera and species represented in this collections are included.

KEYWORDS: University of Concepcion Scientific Collections. Types. 1981-2001. Lepidoptera. Noctuidae.

INTRODUCCION

Entre los años 1969, 1974, 1981 a y 1981 b, se realizaron los trabajos de Cekalovic & Artigas para todos los tipos de animales depositados en las Colecciones Científicas de la Universidad de Concepción (UCCC). La nece-

sidad de compilar la información de la distribución de los tipos de las especies descritas para la fauna desde 1981 en adelante, y del conocimiento de las especies depositadas en los diferentes museos, hacen necesario realizar este catálogo sobre lepidópteros noctuidos. El presente trabajo tiene por objeto, catalogar los tipos de lepidópteros noctuidos depositados desde el año 1981 en adelante, y además entregar tablas (Ver Tabla I) que reflejan la diversidad de especies y géneros de lepidópteros noctuidos que se encuentran depositados en estas colecciones.

¹Departamento de Zoología, casilla 160-C. Universidad de Concepción. Concepción. E-mail: aangulo@udec.cl

²Casilla 4040 Correo 3. Concepción. Chile. E-mail: tolivare@udec.cl

MATERIALES Y METODOS

Abreviaturas Usadas:

A	-----	Alotipo
AMPHI	-----	Amphipyriinae
CATO	-----	Catocalinae
CUCU	-----	Cuculliinae
HELIO	-----	Heliiothinae
HADE	-----	Hadeninae
H	-----	Holotipo
NUCT	-----	Noctuidinae
P	-----	Paratipo
PLUS	-----	Plusiinae

Se utilizó el material de especies de lepidópteros nóctuidos depositados en las Colecciones Científicas de la Universidad de Concepción (UCCC). Para cada especie se detalla el sexo, localidad, fecha y colector.

RESULTADOS

FAMILIA NOCTUIDAE

Euxoa editae Angulo & Jana-Sáenz. Angulo & Jana-Sáenz, 1982. Bol. Soc. Biol. Concepción. 53: 13-17. Figs. 1-7. (NOCT).

Holotipo: 1 macho, Villa Sta Julia, Km 25, C. Bulnes, 4-Nov-1981, Trampas coll; **Paratipos:** 1 macho, Villa Sta Julia, Km 25, C. Bulnes, 4-Nov-1981, Trampas coll; 1 macho, Villa Sta Julia, Km 25, C. Bulnes, 21-Octubre-1981, Trampas coll; 1 hembra, Concepción, Villa Sta Julia, Km 25, C. Bulnes, 26-Marzo-1971, Trampas coll; 1 macho (gen. prep. N° 398), Concep., 16-xi-60, Trampas coll., fototrópica; 1 macho (gen. prep. N° 399), Concepción, 30-i-1961, Trampas Coll, fototrópica; 1 hembra, Concepción, 30-xii-60, Trampas coll, fototrópica; 2 machos, 1 hembra, Concepción, 12-xii-60, Trampas coll, fototrópica; 1 macho, Concepción, 15-xii-60, Trampas coll, fototrópica; 2 machos, 2 hembras, Concepción, 10-xii-60,

Trampas coll, fototrópica; 1 hembra, Concepción, 28-xi-61, Trampas Coll, fototrópica; 2 machos, 2 hembras, Concepción, 21-xi-61, Trampas coll, fototrópica; 2 machos, 1 hembra, Concepción, 17-xi-60, Trampas coll, fototrópica; 1 macho, 1 hembra, Concepción, 7-i-61; Trampas coll, fototrópica; 1 macho, Concepción, 23-xi-60, Trampas coll, fototrópica; 1 macho, 1 hembra, Concepción, 7-xii-60, Trampas coll, fototrópica; 1 macho, Concepción, 21-x-60, Trampas coll, fototrópica; 1 hembra, Concepción, 6-ii-1961, Trampas Coll, fototrópica; 1 macho (gen. prep. N° 400), Sta Julia, Km 25, C. Bulnes, 21-x-1981, Trampas coll; 1 macho, Concepción, 7-xii-60, Trampas coll, fototrópica; 1 hembra, Chiguayante (Manquimávida), 27-xi-61, Hulot Coll., Santiago, 1 macho, Guayacán, 24-x, 1951, T. Ramírez (Peña); 2 machos (gen. prep. N° 396), Guayacán, 24-x-1951, T. Ramírez; 1 hembra (gen. prep. N° 397), Los Maitenes, Cordillera de Santiago, 1300-1850 m., 14-Oct-1954, coll. L.E. Peña; 1 hembra, Cautín, Termas Río Blanco, ii-51.

Peridroma chilendaria Angulo & Jana-Sáenz. Angulo & Jana-Sáenz, 1984. Gayana Zool. 48 (3-4): 61-73. Figs. 1-2, 9, 14, 18 y 22. (NOCT) **Holotipo:** 1 macho (gen. prep. N° 404), Termas de Río Blanco, Cautín, II. 51. **Alotipo:** 1 hembra (gen. prep. N° 404), Termas de Río Blanco, Cautín, 3.51. **Paratipo:** 1 macho (gen. prep. N° 405), Termas de Río Blanco, 25-i-60.

Melipotis paracellularis Angulo. Angulo, 1984. Studies on Neotropical Fauna and Environment. 19: 181-184. Figs. 1, 4-6. (CATO) **Holotipo:** 1 hembra, Km. 20, Azapa, Arica-Tarapacá, Chile, 4-5-vi-1972, Luz Negra. **Paratipos:** 1 (gen. prep. N° 402, Km 20, Azapa, Arica-Tarapacá, Chile, 4-5-vi-1972, Luz Negra

Paraeuxoa janae Angulo. Angulo, 1990. Rev. Chilena Ent. 18: 13-17. Figs. 2, 4-5, 7 (NOCT). **Holotipo:** 1 macho (gen. prep.) Tres Puentes, Feb, 1953, Rodríguez coll. **Paratipo:** 2 machos Tres Puentes, Feb, 1953, Rodríguez coll; 2

machos, Tres Puentes, Noviembre, 1952, Rodríguez Coll; 1 macho (gen. prep.), Pta Arenas, 6, Feb, 1960, Cekalovic coll.; 1 macho, Pta Arenas, 5, enero, 1960, Cekalovic coll.; 1 macho, Pta Arenas, 6, Feb, 1960, Cekalovic coll.; 1 macho, Pto Natales, Feb, 1953, Alarcón coll.

Copitarsia anguloi Castillo. Castillo & Angulo, 1991. *Gayana Zool.* 55(3): 227: 246. Figs. 10; 26-27. (CUCU)

Holotipo: 1 macho, Angol, Chile, 28 Sep.1984. D.S. Bullock. **Paratipo:** 1 macho, Chiguayante, Manquimávida, 26-x-41, Hulot coll.

Copitarsia paraturbata Castillo & Angulo. Castillo & Angulo, 1991. *Gayana Zool.* 55 (3): 227-246. Figs. 11, 28. (CUCU)

Holotipo: 1 macho, Mamiña, 2800 mt, Iquique, Tarapacá, x/51, L.E. Peña.

Euxoamorpha septemtrionalis Angulo & Olivares. Angulo & Olivares, 1991. *Gayana Zool.* 55(1): 23-30. Figs. (NOCT)

Holotipo: 1 macho, Ecuador, Imbabura, 3-4-88, Ruales Coll.

Paraeuxoa koehleri Olivares. Olivares, 1992. *Bol. Soc. Biol. Concepción.* 63: 147-150. Fig. 1, 3 y 5. (NOCT)

Holotipo: 1 macho, Pta Arenas, 6-Feb-1960, Cekalovic Coll. **Paratipos:** 1 macho, Termas de Río Blanco, Cautín, 3-51; 1 macho, Termas de Río Blanco, Cautín, ii-51 (mal identificado *Scania anelluspinata* Olivares).

Pareuxoa parajanae Olivares. Olivares, 1992. *Bol. Soc. Biol. Concepción.* 63: 147-150. Fig. 2, 4 y 6. (NOCT)

Holotipo: 1 macho, Tres Puentes, Feb, 1953, Rodríguez Coll, Chile, Magallanes

Paraeuxoa sancti-sebastiani Koehler. Koehler, 1954. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina.* 17: 33-40. Fig. 16-21. (NOCT)

Paratipos: 8 ejemplares, Chile, Magallanes, Río Grande, 4-Dic-1953. N.M. Coll. (*Paraeuxoa sanctisebastiani* Det Koehler)

Scriptania godoyi Olivares. Olivares, 1993. *Bol. Soc. Biol. Concepción.* 64: 159-162. Fig. 1-5. (HADE)

Holotipo: 1 hembra, Lago Esmeralda, Cochrane, Aysén, 3-4-ii-1990. Trampas Coll. **Alotipo:** 1 macho Río Bandurrias, Cohayque, Aysén, 8-9-ii-1990, Trampas Coll. **Paratipos:**

3 machos, 25 km South Cochrane, Aysén, 1-3-ii-1990, Trampas Coll; 3 machos, Río Baker, 150 m. Aysén. N Cochrane, 30-31-i-1990, Trampas Coll., 2 hembras, 60 km N. Cochrane, 5-6-ii-1990, Trampas Coll, 4 machos, Lago Esmeralda, Cochrane, Aysén, 3-4 -ii-1990, Trampas Coll; 2 hembras, Lago Esmeralda, Cochrane, Aysén, 3-4 -ii-1990, Trampas Coll; 1 macho, Tranquilo, (South Murta), Aysén, 6-7-ii-1990, Trampas Coll; 3 machos, Río Bandurrias, Cohayque, Aysén, 8-9-ii-1990, Trampas Coll., 1 hembra, Río Bandurrias, Cohayque, Aysén, 8-9-ii-1990, Trampas Coll.; 4 machos Río Murta, 300 m., 7-8-ii-1990, Aysén, Trampas Coll.; 1 macho, 60 km N. Cochrane, 5-6-ii-1990, Trampas Coll.; 3 machos, 30 km., S. Cochrane, 1-3-ii-1990, Trampas Coll.; 3 hembras, 30 km S. Cochrane, 1-3-ii-1990, Trampas Coll.; 1 macho, Pto Montt cerca Aeropuerto Tepual, xii-89, Trampas Coll.

Scania anelluspinata Olivares. Olivares, 1994. *Gayana Zool.* Figs. 1, 11, 21, 26 y 36. (NOCT)

Holotipo: 1 macho (gen. prep.) Río Negro, El Mayoco, 3-Feb. 1971, Cekalovic Coll; **Alotipo:** 1 hembra, Río Negro, El Mayoco, 3-Feb. 1971, Cekalovic Coll; **Paratipos:** 10 ejemplares, Río Negro, El Mayoco, 3-Feb. 1971, Cekalovic Coll.

Scania odontoclasper Olivares. Olivares, 1994. *Gayana Zool.* 58(1): 27-60. Figs. 5, 15, 30, 40. (NOCT)

Holotipo: 1 macho (gen. prep.), Campanario, 8-i-1949. **Alotipo:** 1 hembra (gen prep.) Río Bandurrias, Coyhaique, Aysén, 8/9-ii-90, Trampas coll. **Paratipos:** 1 macho (gen. prep.) Río Blanco, Malleco, 3-51; L. E. Peña coll.

Andesia barilochensis Angulo & De Bros. Angulo & De Bros, 1996. Entomologische Gesellschaft Basel. 46 (2-3): 46-51. Figs. 1-5. (CUCU)

Alotipo: 1 hembra, San Carlos de Bariloche, Hotel El Candil, 26-i-1987; E. de Bros coll.

Euxoamorpha ceciliae Angulo & Rodríguez. Angulo, Rodríguez & Badilla, 1998. Tropical Lepidoptera. 9(2): 77-85. Figs. 1-23. (NOCT).

Holotipo: Talca: Laguna el Maule, 27-28-Ene-1996, Trampas U.V. **Alotipo:** Talca: Laguna el Maule, 27-28-Ene-1996, Trampas U.V. **Paratipos:** 23 machos y 10 hembras: 3 machos, Laguna El Maule, 27-28 Ene-1996, Trampas UV; 6 machos, 2 hembras, Diciembre, 1996, Trampas U.V.; 4 machos, 4 hembras, Feb-1995, Trampas U.V.

Schinia gabriellae Badilla & Angulo. Badilla & Angulo, 1998. Gayana Zool. 62(1): 97-99. Figs. 1-4. (HELIO).

Holotipo: 1 macho # 32016557, Laguna El Maule, Diciembre, 1995. **Alotipo:** 1 hembra # 211225206, Sector La Mina, Diciembre, 1995. **Paratipos:** 1 hembra (gen. prep.) # 22115186, Sector La Mina, Noviembre, Diciembre, 1995.

Scriptania inexpectata Rodríguez. Rodríguez, 1998. Gayana Zool. 62(2): 135-138. Figs. (HADE)

Holotipo: 1 macho (gen. prep.), Laguna El Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m., Enero, 1995, R. Badilla Coll. **Alotipo:** 1 hembra (gen. prep.), Laguna El Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m., Enero, 1995, R. Badilla Coll.; **Paratipos:** 7 machos y 4 hembras: Laguna El Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m., Enero, 1995, R. Badilla Coll. 9 machos y 1 hembra (gen. prep.) Laguna El Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m., Enero-Febrero, 1996, R. Badilla & M. Rodríguez Coll. 2 hembras y 12 machos, Laguna El Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m., Enero-Marzo, 1997, R. Badilla Coll.

Beriotisia taniae Angulo. Angulo & Olivares, 1999a. Gayana 63(1): 17-27. Figs. 1, 14, 23 y 32. (NOCT)

Holotipo: 1 macho, Campanario, Maule, 16-i-1948. **Alotipo:** 1 hembra, Campanario, Maule, 16-i-1948. **Paratipos:** 1 macho y 1 hembra Campanario, Maule, 16-i-1948.

Helicocervix penai Angulo & Olivares. Angulo & Olivares, 1999a. Gayana 63(1): 17-27. Figs 2, 15, 24. (HADE)

Holotipo: 1 macho, Chile, Parinacota, 4500 m., Tarapacá, 15/16-ii-1994, L.E. Peña Coll.

Alotipo: Chile, Parinacota, 4500 m., Tarapacá, 15/16-ii-1994, L.E. Peña Coll. **Paratipos:** 4 machos y 1 hembra, Chile, Parinacota, 4500 m., Tarapacá, 15/16-ii-1994, L.E. Peña Coll; 1 macho Pehuenche, ii-1995, Badilla Coll.

Helicocervix ommatoblona Angulo & Olivares. Angulo & Olivares, 1999a. Gayana 63(1): 17-27. Figs 3, 4, 34. (HADE)

Holotipo: 1 hembra, Chile, Atacama, Carrizal Bajo, 17/18-x-1992. **Paratipo:** 1 hembra, Chile, Atacama, Carrizal Bajo, 17/18-x-1992.

Scriptania fasciata Angulo & Olivares. Angulo & Olivares, 1999a. Gayana 63(1): 17-27. Figs. 5, 16 y 25. (HADE)

Holotipo: 1 macho, Belén Alto, 14-xii-1998, M. Ojeda Coll.

Scriptania marcelae Angulo & Olivares. Angulo & Olivares, 1999a. Gayana 63(1): 17-27. Figs. 6, 17, 26 y 35. (HADE)

Holotipo: 1 macho, Chile, Parinacota, 4500 m., Tarapacá, 15/16-ii-1994, L.E. Peña Coll; 1 hembra, Chile, Parinacota, 4500 m., Tarapacá, 15/16-ii-1994, L.E. Peña Coll. **Paratipos:** 3 machos y 1 hembra, Chile, Parinacota, 4500 m., Tarapacá, 15/16-ii-1994, L.E. Peña Coll.

Paraeuxoa luteicosta Angulo & Olivares. Angulo & Olivares, 1999a. Gayana 63(1): 17-27. Figs. 7-8, 18 y 27. (NOCT)

Holotipo: Paso Internacional Pehuenche, Laguna El Maule, 2560 m., Enero-Febrero, 1999, Angulo & Badilla Coll. **Paratipos:** 8 machos, Paso

Internacional Pehuenche, Laguna El Maule, 2560 m., Enero-Febrero, 1999, Angulo & Badilla Coll; 2 machos, Sector La Mina, Laguna del Maule, Enero-Febrero, 1999, Angulo & Badilla Coll.

Paraeuxoa fuscata Angulo & Olivares. Angulo & Olivares, 1999a. *Gayana* 63(1): 17-27. Figs. 9, 19 y 28. (NOCT)

Holotipo: 1 macho, Belén Alto, 3240 m., 14-xii-1998, M.Ojeda Coll. **Paratipo:** 1 macho, Belén Alto, 3240 m., 14-xii-1998, M.Ojeda Coll.

Copitarsia mimica Angulo & Olivares. Angulo & Olivares, 1999b. *Gayana* 63(2): 51-61. Figs. 2, 14 y 16. (CUCU)

Holotipo: 1 macho, Argentina, Pta Balasto, 2100 m., La Rioja, 25-26-i-1995, Peña Coll.; **Alotipo:** 1 hembra, Argentina, Pta Balasto, 2100 m., La Rioja, 25-26-i-1995, Peña Coll. **Paratipos:** 13 ejemplares, Argentina, Pta Balasto, 2100 m., La Rioja, 25-26-i-1995, Peña Coll.

Copitarsia anatumca Angulo & Olivares. Angulo & Olivares, 1999b. *Gayana* 63(2): 51-61. Figs. 3, 17-18. (CUCU)

Holotipo: 1 macho, La Mina, 2da quincena Abril, 1996, Badilla Col (# 708). **Alotipo:** 1 hembra, La Mina, 2da quincena Abril, 1996, Badilla Col (# 708). **Paratipos:** 7 ejemplares, La Mina, 2da quincena Abril, 1996, Badilla Col (#709, 710, 713, 715, 716 y 717). 1 ejemplar, La Mina, 2da quincena Marzo, 1996, Badilla Col (# 600).

Pehuenquenia minuta Angulo & Olivares. Angulo & Olivares, 1999b. *Gayana* 63(2): 51-61. Figs. 4, 19-20. (HADE)

Holotipo: 1 macho, Paso Internacional Pehuenche, ii-1996, Badilla Coll. **Alotipo:** Lo Valdés, Santiago, 3200 m., 3-51, Peña Coll. **Paratipos:** 1 ejemplar, Paso Internacional Pehuenche, ii-1996, Badilla Coll; 2 ejemplares, Lo Valdés, Santiago, 3200 m., 3-51, Peña Coll.

Scriptania chuzmiza Angulo & Olivares. Angulo & Olivares, 1999b. *Gayana* 63(2): 51-61. Figs. 5, 22 y 24. (HADE)

Holotipo: 1 macho, Chile, Tarapacá, Chuzmiza, 3400 m., 9-11-i-1992. **Paratipos:** 2 machos, Chile, Tarapacá, Chuzmiza, 3400 m., 9-11-i-1992.

Heliothis xanthia Angulo & Olivares. Angulo & Olivares, 1999b. *Gayana* 63(2): 51-61. Figs. 7, 27-29. (HELIO)

Holotipo: 1 macho, Argentina, Pta Balasto, 2100 m., La Rioja, 25-26-i-1995, Peña Coll.; **Alotipo:** 1 ejemplar, Argentina, Pta Balasto, 2100 m., La Rioja, 25-26-i-1995, Peña Coll.; **Paratipos:** 2 ejemplares, Argentina, Pta Balasto, 2100 m., La Rioja, 25-26-i-1995, Peña Coll.

Janaesia exclusiva Angulo & Olivares. Angulo & Olivares, 1999b. *Gayana* 63(2): 51-61. Figs. 8, 30-31. (NOCT)

Holotipo: 1 macho, Paso Internacional Pehuenche, 2da quincena, iii-1996, N° 810, Badilla Coll. **Alotipo:** 1 hembra, Paso Internacional Pehuenche, 1ra quincena, ii-1996, N° 810, Badilla Coll.

Crimona nana Angulo & Olivares. Angulo, Rodríguez & Olivares, 1999. *Gayana* 63(2): 67-85. Figs. 3, 20, 34 y 47. (AMPHI)

Holotipo: 1 macho, La Mina, Laguna del Maule, 2da quincena Sep, 1997, Badilla Coll. (914); **Alotipo:** 1 hembra, La Mina, Laguna del Maule, 2da quincena Sep, 1997, Badilla Coll. (910);

Paratipos: 1 macho, Campanario, 15-x-1949; 1 macho, Curillingue, 17-i-1948; 1 macho, Curillingue, 12-i-1948; 2 machos, Guayacán, Santiago, xii-1950; 1 macho, Guayacán, Santiago, 24-x-1951; 1 macho, Guayacán, Santiago, x-1951, 3 machos y 4 hembras, La Mina, Laguna del Maule, 2da quincena Sep, 1997, Badilla Coll. (911, 912, 913, 915, 916, 917 y 918); 1 macho, La Mina, Laguna del Maule, 2da quincena Ene, 1998, Badilla Coll. (1341); 2 machos, La Mina, Laguna del Maule, 2da quincena Dic, 1997, Badilla Coll. (1221, 1222); 2 hembras, La Mina, Laguna del Maule, 2da quincena Dic, 1997, Badilla Coll. (1224, 1225); 1 macho, La Mina, Laguna del Maule, 1ra quincena Dic, 1995, Badilla Coll. (198); 1 hembra, La Mina, Laguna del Maule, 1ra quincena Nov

1997, Badilla Coll.(1109); 1 hembra, La Mina, Laguna del Maule, 2da quincena Ene, 1998, Badilla Coll.(1336); 1 hembra, Santiago, 3-xi-1959.

Albirenia minense Angulo & Olivares. Angulo, Rodríguez & Olivares, 1999. Gayana 63(2): 67-85. Figs. 5, 22 y 24.(CUCU)

Holotipo: 1 macho, Sector La Mina, 2da quincena, Septiembre, 1997, Badilla Coll. (976). **Alotipo:** 1 hembra, Concepción, 19-x-1962, Trampas Coll; **Paratipos:** 1 macho, C. Bulnes, Km. 25, 4-x-1981, Trampas Coll.; 2 machos, Sector La Mina, 2da quincena, ix-1997; Badilla Coll.; 1 hembra, Llancahue, Valdivia, 3-x-1964; Krammer Coll.; 1 hembra, Llancahue, Valdivia, 6-ix-1963; Krammer Coll.; 2 hembras, Sector La Mina, 2da quincena, 1997, Badilla Coll; 1 ejemplar, *Xylinissa* sp., s/d.

Condica roxanoides Angulo & Olivares. Angulo, Rodríguez & Olivares, 1999. Gayana 63(2): 67-85. Figs. 7, 24, 38 y 45.(CUCU)

Holotipo: 1 macho, Argentina, Las Maderas, Jujuy, 20/22-i-1992, L.E. Parra Coll.; **Alotipo:** 1 hembra, Argentina, Las Maderas, Jujuy, 20/22-i-1992, L.E. Parra Coll.; **Paratipos:** 4 machos, 4 hembras, Argentina, Las Maderas, Jujuy, 20/22-i-1992, L.E. Parra Coll.

Scriptania badillai Rodríguez. Angulo, Rodríguez & Olivares, 1999. Gayana 63(2): 67-85. Figs. 8, 25, 41 y 50.(HADE)

Holotipo: 1 macho (gen. prep.) 32025334, Laguna El Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m. Enero- Febrero 1995, Badilla Coll.; **Alotipo:** 1 hembra (gen. prep.) 32025335, Laguna El Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m. Enero-1995, Badilla Coll.; **Paratipos:** 1 macho (gen. prep.), 31016395, Laguna El Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m. Enero- Febrero-1997, Badilla Coll.; 9 machos, Laguna El Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m. Enero- Febrero-1996, Badilla & Rodríguez Coll.; 1 macho, 1 hembra, Laguna El Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m. Enero 1995, Badilla Coll.

Scriptania cuculloidis Angulo & Olivares. Angulo, Rodríguez & Olivares, 1999. Gayana 63(2): 67-

85. Figs. 9-10, 26, 39 y 51.(HADE)

Holotipo: 1 hembra, Valdivia, Teja, 17-x-1986, J. Jackson Coll.; **Alotipo:** 1 macho, Concepción, 9-xi-1959, Krammer Coll.; **Paratipos:** 1 hembra, Concepción, 19-x-54, Trampas Coll.; 1 hembra, Concepción, 9-xi-58, Trampas Coll.; 1 hembra, Concepción, 14-ix-60, Trampas Coll.; 1 hembra, Chillán, 24-iv-60, Trampas Coll.; 1 hembra, Concepción, 21-xi-60, Trampas Coll.; 1 hembra, Concepción, 19-x-54, Trampas Coll.; 1 hembra, Concepción, 1-xii-59, Trampas Coll.; 1 hembra, 27-xi-59, Krammer Coll.; 1 hembra, 18-xi-58, Trampas Coll.; 1 hembra, 1-xii-59, Krammer Coll.; 1 hembra, 27-xi-59, Trampas Coll.; 1 hembra, 7-xii-59, Krammer Coll.; 1 hembra, 30-x-59, Krammer Coll.; 1 hembra, 10-xi-59, Krammer Coll.; 1 hembra, Concepción, 8-x-60, Trampas Coll.; 1 macho, Termas de Río Blanco, 28-ii-1962, Krammer Coll; 1 macho, Concepción, 15-x-1977, Ruíz Coll, 1 macho, Santo Domingo, 21-xi-59 (hade 5); 1 macho, 10-xi-59, Krammer Coll.

Scriptania fallax Rodríguez. Angulo, Rodríguez & Olivares, 1999. Gayana 63(2): 67-85. Figs. 11, 27, 40, 52. (HADE)

Holotipo: 1 hembra (gen. prep.), 31025209, Laguna El Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m., Enero-1995, Badilla Coll.; **Alotipo:** 1 macho (gen. prep.), 32025293, Laguna El Maule, P. I. Peh., 2560 m., febrero 1995, Badilla Coll., **Paratipos:** 7 machos, 3 hembras Laguna El Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m., Enero-1995, Badilla Coll.; 1 macho, 3 hembras, Laguna El Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m., Enero-Febrero 1995, Badilla Coll.

Scriptania leucofasciata Rodríguez. Angulo, Rodríguez & Olivares, 1999. Gayana 63(2): 67-85. Figs. 13, 29, 43 y 53. (HADE)

Holotipo: 1 hembra (gen. prep.), # 31025280, Laguna El Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m., Febrero-1995, Badilla Coll. **Alotipo:** 1 macho (gen. prep.), 320329, Laguna El Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m., Marzo-1992, Badilla Coll. **Paratipos:** 1 macho (gen. prep.) Laguna El

Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m., Enero-1997, Badilla Coll.; 1 hembra, #31017919, Laguna El Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m., Enero-Febrero, 1997, Badilla Coll.; 1 macho, Lo Valdés, Santiago, 2200 m. 3/51, Col. L. Peña, *Scriptania michaelsoni*, Det. Angulo, 1992, 1 hembra, Lo Valdés, Santiago, 2200 m. 3/51, Col. L. Peña.

Albirenia transversalis Rodríguez & Olivares. Rodríguez, Olivares & Angulo, 2000. Gayana 64(2): 155-160. Figs. 6 y 9.(CUCU)

Holotipo: 1 macho, Chile, VII Región, Sector La Mina, 930 m.s.n.m., 24-10-1998, Badilla Coll.; **Paratipos:** 1 macho, Termas de Río Blanco, Cautín, ii-51; 1 macho, Termas de Río Blanco, Malleco, iii-51; L.E. Peña Coll; 1 macho, Los Morongos, 600 m., Los Niches, Curicó, 17/19-xi-1994.

Scriptania maulina Rodríguez & Angulo. Rodríguez & Angulo, 2001. Gayana 65(1): 27-36. Figs. 1, 4, 10 y 16.(HADE)

Holotipo: 1 macho, 31016575, Laguna El Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m., Enero-1996, Badilla Coll.; **Alotipo:** 1 hembra, Laguna El Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m., Enero-1996, Badilla Coll. **Paratipos:** 1 hembra, 31016571, Laguna El Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m., Enero-1996, Badilla Coll.; 1 hembra (gen. prep.), Laguna El Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m., Enero-1996, Badilla Coll.; 1 macho, 31016526, Laguna El Maule, Paso Internacional Pehuenche, 2560 m., Enero-1996, Badilla Coll.

Scriptania rubroides Rodríguez & Angulo. Rodríguez & Angulo, 2001. Gayana 65(1): 27-36. Figs. 2, 6, 12 y 17.(HADE)

Holotipo: 1 macho, Chaquiña, 4200 m., Iquique, Tarapacá, L.E. Peña, IX/X.51. **Alotipo:** 1 hembra, Coñire, 4300 m., Iquique, Tarapacá, L.E. Peña, IX/X.51. **Paratipos:** 5 machos, 1 hembra, Chaquiña, 4200 m., Iquique, Tarapacá, L.E. Peña, IX/X.51. 1 macho, Chaquiña, 4200 m., Iquique, Tarapacá, L.E. Peña, IX/X.51; 1 macho, Coñire, 4300 m.,

Iquique, Tarapacá; 7 machos, 5 hembras, Coñire, 4300 m., Iquique, Tarapacá, L.E. Peña, IX/X.51.

Scriptania viridipennis Rodríguez & Angulo. Rodríguez & Angulo, 2001. Gayana 65(1): 27-36. Figs. 3, 8-9, 14-15. (HADE)

Paratipos: 1 macho, Chile, Malleco Prov., Nahuelbuta Nat. Park near Los Gringos Camp. 29 Jan- 5 Feb., 1979, 1300 m., D. & M. Davis & B. Akerbergs; 1 hembra, Chile, Malleco Province, Cord., Las Raices, 40 km. E Curacautín, 7-8 Feb. 1979, 1650 m., D. & M. Davis & B. Akerbergs.

Copitarsia murina Angulo, Olivares & Badilla. Angulo, Olivares & Badilla, 2001. Gayana 65(1): 1-4. Figs. 2-5.(CUCU)

Holotipo: 1 macho, Sector La Mina, 1ª quincena, Diciembre, 1997 (1186). **Alotipo:** 1 hembra, Sector La Mina, 24-10-98, Badilla Coll.; **Paratipos:** 11 machos, Sector La Mina, 1ª quincena, Diciembre, 1997 (1184, 1185, 1187, 1188, 1189, 1191, 1192, 1193, 1195, 1196 y 1197); 1 macho, Sector La Mina, 2ª quincena, Enero, 1998 (1300); 1 macho, Sector La Mina, 2ª quincena, Diciembre, 1997 (1194).

Scriptania cinerea Rodríguez & Angulo. Rodríguez, Olivares & Angulo, 2001. Revista de Biología Tropical. 49 (1): 317-328. Figs. 1, 15 y 24.(HADE)

Holotipo: 1 macho (gen.prep.), Termas de Río Blanco, Cautín, iii.51, *Scriptania cinerea*. **Alotipo:** 1 hembra (gen. prep.), Termas de Río Blanco, 22-ii.62, Krammer. Hadeninae.

Scriptania paragodoi Rodríguez & Olivares. Rodríguez, Olivares & Angulo, 2001. Revista de Biología Tropical. 49 (1): 317-328. Figs. 3, 10, 18 y 28.(HADE)

Holotipo: 1 macho (gen. prep.), Los Pajaritos, Tres Cruces, 1050 m., Elqui, 19/20-x-1992, L.E. Peña Coll.; **Alotipo:** 1 hembra (gen. prep.); Los Pajaritos, Tres Cruces, 1050 m., Elqui, 19/20-x-1992, L. E. Peña Coll.; **Paratipos:** 3 machos, El Tártaro, N Putaendo, Aconcagua, 5/6-ii-1984, L. E. Peña Coll.

Tabla 1: Diversidad de géneros y especies de Lepidoptera-Noctuidae representadas en las colecciones científicas de la Universidad de Concepción.

Subfamilia	Género	Especie (autor, año)	Nº de individuos	Localidades representadas en los ejemplares del UCCC	Tipos
ACRO	<i>Acronicta</i>	<i>rumicis</i> (Linnaeus, 1758)	1	PALEARTICA	
ACRO	<i>Spodoptera</i>	<i>albula</i> (Walker, 1857)	18	CHILE, NEOTROPICA	
ACRO	<i>Spodoptera</i>	<i>ciliatum</i> Guenée, 1852	1	PALEARTICA	
ACRO	<i>Spodoptera</i>	<i>eridania</i> (Cramer, 1782)	22	CHILE	
ACRO	<i>Spodoptera</i>	<i>exigua</i> (Huebner, 1808)	12	NEOTROPICA	
ACRO	<i>Spodoptera</i>	<i>frugiperda</i> (Smith, 1797)	20	CHILE	
ACRO	<i>Spodoptera</i>	<i>mauritia</i> (Boisduval, 1833)	10	CHILE	
ACRO	<i>Spodoptera</i>	<i>ochrea</i> (Hampson, 1909)	6	CHILE	
AMPHI	<i>Apamea</i>	<i>furva</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	PALEARTICA	
AMPHI	<i>Apamea</i>	<i>lateritia</i> (Hufnagel, 1766)	2	PALEARTICA	
AMPHI	<i>Apamea</i>	<i>polyodon</i> (Hampson, 1926)	2	PALEARTICA	
AMPHI	<i>Athetis</i>	<i>hospes</i> (Freyer, 1831)	2	PALEARTICA	
AMPHI	<i>Athetis</i>	<i>nigrifrons</i> (Dognin, 1919)	32	CHILE	
AMPHI	<i>Caradrina</i>	<i>clavipalpis</i> (Scopoli, 1763)	3	PALEARTICA	
AMPHI	<i>Caradrina</i>	<i>flavirena</i> Guenée, 1852	2	PALEARTICA	
AMPHI	<i>Crimona</i>	<i>nana</i> Angulo y Olivares, 1999	24	CHILE	H-A-P
AMPHI	<i>Elaphria</i>	<i>bucephalina</i> (Mabille, 1885)	19	CHILE	
AMPHI	<i>Euplexia</i>	<i>lucipara</i> (Linnaeus, 1758)	2	PALEARTICA	
AMPHI	<i>Hoplodrina</i>	<i>ambigua</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	4	PALEARTICA	
AMPHI	<i>Luperina</i>	<i>testacea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	2	PALEARTICA	
AMPHI	<i>Phlogophora</i>	<i>meticulosa</i> (Linnaeus, 1758)	6	PALEARTICA	
AMPHI	<i>Sesamia</i>	<i>nonagrioides</i> (Lefebvre, 1827)	3	PALEARTICA	
AMPHI	<i>Thalpophila</i>	<i>matura</i> (Hufnagel, 1766)	1	PALEARTICA	
CATO	<i>Achaea</i>	<i>janata</i> (Linnaeus, 1758)	7	CHILE	
CATO	<i>Anticarsia</i>	<i>gemmatalis</i> Huebner, 1816	4	CHILE	
CATO	<i>Ascalapha</i>	<i>odorata</i> (Linnaeus, 1758)	4	CHILE	
CATO	<i>Catocala</i>	<i>conjuncta</i> (Esper, 1787)	3	PALEARTICA	
CATO	<i>Catocala</i>	<i>nupta</i> (Linnaeus, 1767)	1	PALEARTICA	
CATO	<i>Euclidia</i>	<i>runica</i> Felder, 1874	46	CHILE	
CATO	<i>Gonodonta</i>	<i>pyrgo</i> (Cramer, 1777)	4	NEOTROPICA	
CATO	<i>Melipotis</i>	<i>cellaris</i> (Guenée, 1836)	6	CHILE	
CATO	<i>Melipotis</i>	<i>paracellaris</i> Angulo, 1984	3	CHILE	
CATO	<i>Melipotis</i>	<i>trujillensis</i> Dognin, 1905	14	CHILE	
CATO	<i>Melipotis</i>	<i>walkeri</i> (Butler, 1875)	7	CHILE	
CATO	<i>Mocis</i>	<i>disseverans</i> (Walker, 1858)	5	CHILE	
CATO	<i>Mocis</i>	<i>latipes</i> (Guenée, 1852)	6	CHILE	

Tabla I: Continuación:

Subfamilia	Género	Especie (autor, año)	Nº de individuos	Localidades representadas en los ejemplares del UCCC	Tipos
CATO	<i>Mocis</i>	<i>megas</i> (Guenée, 1852)	1	CHILE	
CATO	<i>Mocis</i>	<i>repanda</i> (Fabricius, 1794)	2	NEOTROPICA	
CATO	<i>Ophideres</i>	<i>apta</i> (Walker, 1858)	1	CHILE	
CATO	<i>Thysania</i>	<i>zenobia</i> (Cramer, 1777)	1	NEOTROPICA	
CATO	<i>Zale</i>	<i>lanata</i> (Drury, 1770)	26	CHILE	
CUCU	<i>Agrochola</i>	<i>laematidea</i> (Duponchel, 1827)	3	PALEARTICA	
CUCU	<i>Agrochola</i>	<i>lunosa</i> (Haworth, 1809)	2	PALEARTICA	
CUCU	<i>Albirenia</i>	<i>albobiscata</i> (Koehler, 1961)	17	NEOTROPICA	
CUCU	<i>Albirenia</i>	<i>arancanica</i> (Hampson, 1909)	15	CHILE	
CUCU	<i>Albirenia</i>	<i>minense</i> Angulo y Olivares, 1999	11	CHILE	H, A y P
CUCU	<i>Albirenia</i>	<i>transversalis</i> Rodriguez y Olivares, 2000	4	CHILE	
CUCU	<i>Andesia</i>	<i>barilocheensis</i> Angulo & De Bros, 1996	1	NEOTROPICA	A
CUCU	<i>Andesia</i>	<i>lesa</i> (Koehler, 1979)	7	CHILE	
CUCU	<i>Aporophylla</i>	<i>chiloena</i> Herrich-Schäffer, 1850	1	PALEARTICA	
CUCU	<i>Aporophylla</i>	<i>nigra</i> (Haworth, 1809)	5	PALEARTICA	
CUCU	<i>Blepharita</i>	<i>adusta</i> (Draudt, 1950)	1	PALEARTICA	
CUCU	<i>Blepharora</i>	<i>mamestrina</i> var. <i>chionidia</i> (Butler, 1882)	50	CHILE	
CUCU	<i>Condica</i>	<i>roxana</i> Druce, 1898	6	NEOTROPICA	
CUCU	<i>Condica</i>	<i>roxanoides</i> Angulo y Olivares, 1999	10	NEOTROPICA	H y P
CUCU	<i>Copitarsia</i>	<i>anatuca</i> Angulo y Olivares, 1999	10	CHILE	H, A-P
CUCU	<i>Copitarsia</i>	<i>anguloi</i> Castillo, 1991	9	CHILE	H y P
CUCU	<i>Copitarsia</i>	<i>basilinea</i> Koehler, 1958	1	CHILE	
CUCU	<i>Copitarsia</i>	<i>clavata</i> (Koehler, 1952)	3	CHILE	
CUCU	<i>Copitarsia</i>	<i>humilis</i> (Blanchard, 1852)	1	CHILE	
CUCU	<i>Copitarsia</i>	<i>mimica</i> Angulo y Olivares, 1999	12	NEOTROPICA	
CUCU	<i>Copitarsia</i>	<i>murina</i> Angulo, Olivares y Badilla, 2001	15	CHILE	H, A-P
CUCU	<i>Copitarsia</i>	<i>naenoides</i> (Butler, 1882)	41	CHILE	
CUCU	<i>Copitarsia</i>	<i>paraturbata</i> Castillo & Angulo, 1991	1	CHILE	
CUCU	<i>Copitarsia</i>	<i>patagonica</i> Hampson, 1906	4	CHILE	H
CUCU	<i>Copitarsia</i>	<i>turbata</i> (Herrich-Schäffer, 1855)	156	CHILE	
CUCU	<i>Dryobotodes</i>	<i>ceris</i> (Boisduval, 1840)	2	PALEARTICA	
CUCU	<i>Leucochaena</i>	<i>oditis</i> (Huebner, 1822)	1	PALEARTICA	
CUCU	<i>Pseudocerura</i>	<i>thoracica</i> Butler, 1882	76	CHILE	
CUCU	<i>Tenera</i>	<i>andina</i> (Koehler, 1979)	6	CHILE	
CUCU	<i>Tenera</i>	<i>purpuracea</i> (Angulo & Olivares, 2000)	12	CHILE	
CUCU	<i>Trigonoptera</i>	<i>flammea</i> (Esper, 1785)	4	PALEARTICA	

Tabla I Continuación:

Subfamilia	Género	Especie (autor, año)	Nº de individuos	Localidades representadas en los ejemplares del UCCC	Tipos
CUCU	<i>Xylocampa</i>	<i>areola</i> (Esper, 1789)	2	PALEARTICA	
HADE	<i>Aletia</i>	<i>moderata</i> (Walker, 1856)	2	PALEARTICA	
HADE	<i>Chabuata</i>	<i>carneago</i> (Guerin, 1852)	126	CHILE	
HADE	<i>Dargida</i>	<i>confundibilis</i> (Koehler, 1989)	4	CHILE	
HADE	<i>Dargida</i>	<i>grammivora</i> (Walker, 1856)	5	NEOTROPICA	
HADE	<i>Dargida</i>	<i>imitata</i> (Maassen, 1890)	1	NEOTROPICA	
HADE	<i>Dargida</i>	<i>permira</i> (Draudt, 1924)	30	CHILE	
HADE	<i>Dargida</i>	<i>tetragona</i> (Mabille, 1885)	24	CHILE	
HADE	<i>Dargida</i>	<i>uncifera</i> (Maasen, 1890)	1	NEARTICA	
HADE	<i>Eriopyga</i>	<i>perfusca</i> Hampson, 1905	161	CHILE	
HADE	<i>Federayia</i>	<i>graminosa</i> (Walker, 1857)	2	AUSTRALIA	
HADE	<i>Federayia</i>	<i>merope</i> (Hudson, 1898)	1	AUSTRALIA	
HADE	<i>Graphania</i>	<i>disjunctens</i> (Walker, 1858)	2	AUSTRALIA	
HADE	<i>Graphania</i>	<i>insignis</i> (Walker, 1865)	2	AUSTRALIA	
HADE	<i>Graphania</i>	<i>mutans</i> (Walker, 1857)	2	AUSTRALIA	
HADE	<i>Graphania</i>	<i>nullifera</i> (Walker, 1857)	2	AUSTRALIA	
HADE	<i>Graphania</i>	<i>plena</i> (Walker, 1865)	2	AUSTRALIA	
HADE	<i>Graphania</i>	<i>ustitriga</i> (Walker, 1857)	2	AUSTRALIA	
HADE	<i>Graphania</i>	<i>virescens</i> (Butler, 1879)	2	AUSTRALIA, PALEARTICA	
HADE	<i>Helicocervix</i>	<i>ommatobloma</i> Angulo y Olivares, 1999	2	CHILE	H y P
HADE	<i>Helicocervix</i>	<i>penai</i> Angulo y Olivares, 1999	5	CHILE	H, A y P
HADE	<i>Ichneutica</i>	<i>ceraunias</i> Meyrick, 1887	2	AUSTRALIA	
HADE	<i>Ichneutica</i>	<i>sulcana</i> (Federay, 1880)	2	AUSTRALIA	
HADE	<i>Lacanobia</i>	<i>oleracea</i> (Linnaeus, 1758)	2	PALEARTICA	
HADE	<i>Leucania</i>	<i>impuncta</i> Guenée, 1852	236	CHILE	
HADE	<i>Leucanobia</i>	<i>oleracea</i> (Linnaeus, 1758)	2	PALEARTICA	
HADE	<i>Melanchnra</i>	<i>pisi</i> (Linnaeus, 1758)	1	PALEARTICA	
HADE	<i>Mythimna</i>	<i>albipuncta</i> (Warren, 1912)	3	PALEARTICA	
HADE	<i>Mythimna</i>	<i>comma</i> (Linnaeus, 1761)	1	PALEARTICA	
HADE	<i>Mythimna</i>	<i>conigera</i> (Denis & Schiffermüller, 1765)	3	PALEARTICA	
HADE	<i>Mythimna</i>	<i>ferrago</i> (Fabricius, 1787)	1	PALEARTICA	
HADE	<i>Mythimna</i>	<i>impura</i> (Huebner, 1808)	2	PALEARTICA	
HADE	<i>Mythimna</i>	<i>l-album</i> (Linnaeus, 1767)	1	PALEARTICA	
HADE	<i>Mythimna</i>	<i>loreyi</i> (Duponchel, 1827)	1	PALEARTICA	
HADE	<i>Mythimna</i>	<i>sicala</i> (Treitschke, 1835)	7	PALEARTICA	
HADE	<i>Mythimna</i>	<i>unipuncta</i> (Haworth, 1809)	10	CHILE; PALEARTICA	
HADE	<i>Mythimna</i>	<i>vitellina</i> (Huebner, 1808)	3	NEARTICA, PALEARTICA	
HADE	<i>Mythimna</i>	<i>gothica</i> (Linnaeus, 1758)	4	PALEARTICA	
HADE	<i>Orthosia</i>		2	PALEARTICA	

Tabla 1 Continuación:

Subfamilia	Género	Especie (autor, año)	Nº de individuos	Localidades representadas en los ejemplares del UCCC	Tipos
HADE	<i>Pehuquenientia</i>	<i>minuta</i> Angulo y Olivares, 1999	6	CHILE	H, A y P
HADE	<i>Persectantia</i>	<i>steropastis</i> (Meyrick, 1887)	2	AUSTRALIA	
HADE	<i>Physetica</i>	<i>caerulea</i> (Guenée, 1868)	1	AUSTRALIA	
HADE	<i>Pseudaletia</i>	<i>punctulata</i> (Blanchard, 1852)	382	CHILE	
HADE	<i>Scriptantia</i>	<i>badillai</i> Rodríguez, 1999	14	CHILE	H, A y P
HADE	<i>Scriptantia</i>	<i>chuzmiza</i> Angulo y Olivares, 1999	6	CHILE	H y P
HADE	<i>Scriptantia</i>	<i>cinerea</i> Rodríguez y Angulo, 2001	2	CHILE	H y A
HADE	<i>Scriptantia</i>	<i>cuculloidis</i> Angulo y Olivares, 1999	23	CHILE	H, A y P
HADE	<i>Scriptantia</i>	<i>fallax</i> Rodríguez, 1999	12	CHILE	H, A y P
HADE	<i>Scriptantia</i>	<i>fasciata</i> Angulo y Olivares, 1999	1	CHILE	H
HADE	<i>Scriptantia</i>	<i>godoyi</i> Olivares, 1993	18	CHILE	H, A y P
HADE	<i>Scriptantia</i>	<i>inexpectata</i> Rodríguez, 1998	54	CHILE	H, A y P
HADE	<i>Scriptantia</i>	<i>lencofasciata</i> Rodríguez, 1999	6	CHILE	H, A y P
HADE	<i>Scriptantia</i>	<i>marcelae</i> Angulo y Olivares, 1999	4	CHILE	H, A y P
HADE	<i>Scriptantia</i>	<i>maulina</i> Rodríguez & Angulo, 2001	5	CHILE	H, A y P
HADE	<i>Scriptantia</i>	<i>paragodoyi</i> Rodríguez & Olivares, 2001	5	CHILE	H, A y P
HADE	<i>Scriptantia</i>	<i>plumbica</i> (Koehler, 1959)	8	CHILE	H, A y P
HADE	<i>Scriptantia</i>	<i>rubroides</i> Rodríguez & Angulo, 2001	22	CHILE	H, A y P
HADE	<i>Scriptantia</i>	<i>viridipennis</i> Rodríguez & Angulo, 2001	2	CHILE	H, A y P
HADE	<i>Scriptantia</i>	<i>yajminense</i> Rodríguez & Olivares, 2001	4	CHILE	H, A y P
HADE	<i>Strigantia</i>	<i>albilinea</i> (Huebner, 1821)	218	CHILE	
HADE	<i>Tmetolophota</i>	<i>propria</i> (Walker, 1856)	2	AUSTRALIA	
HELIO	<i>Heliothis</i>	<i>arnigera</i> (Huebner, 1809)	5	PALEARTICA	
HELIO	<i>Heliothis</i>	<i>atacamae</i> (Hardwick, 1965)	19	CHILE	
HELIO	<i>Heliothis</i>	<i>gelatopoeon</i> (Dyar, 1921)	86	CHILE	
HELIO	<i>Heliothis</i>	<i>peligeria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	2	PALEARTICA	
HELIO	<i>Heliothis</i>	<i>viridescens</i> (Fabricius, 1777)	16	CHILE	
HELIO	<i>Heliothis</i>	<i>viriplaca</i> (Hufnagel, 1766)	2	PALEARTICA	
HELIO	<i>Heliothis</i>	<i>xanthia</i> Angulo y Olivares, 1999	4	NEARTICA	
HELIO	<i>Heliothis</i>	<i>zea</i> (Boddie, 1850)	171	CHILE	
HELIO	<i>Schinia</i>	<i>chilensis</i> (Hampson, 1903)	9	CHILE	
HELIO	<i>Schinia</i>	<i>gabrielae</i> Badilla & Angulo, 1998	7	CHILE	
HELIO	<i>Schinia</i>	<i>andina</i> (Koehler, 1945)	3	CHILE	
NOCT	<i>Agrotis</i>	<i>araucaria</i> (Hampson, 1903)	1	CHILE	
NOCT	<i>Agrotis</i>	<i>bilitura</i> (Guenée, 1852)	250	CHILE	
NOCT	<i>Agrotis</i>	<i>clavis</i> Hufnagel, 1766	2	PALEARTICA	
NOCT	<i>Agrotis</i>	<i>crassa</i> (Huebner, 1803)	2	PALEARTICA	

Tabla I Continuación:

Subfamilia	Género	Especie (autor, año)	Nº de individuos	Localidades representadas en los ejemplares del UCCC	Tipos
NOCT	<i>Agrotis</i>	<i>edmondsi</i> (Butler, 1882)	94	CHILE	
NOCT	<i>Agrotis</i>	<i>exclamatoris</i> (Linnaeus, 1758)	6	PALEARTICA	
NOCT	<i>Agrotis</i>	<i>experta</i> (Walker, 1869)	18	CHILE	
NOCT	<i>Agrotis</i>	<i>hispidula</i> (Guenée, 1852)	297	CHILE	
NOCT	<i>Agrotis</i>	<i>ipsilon</i> (Hufnagel, 1766)	137	CHILE	
NOCT	<i>Agrotis</i>	<i>malefida</i> (Guenée, 1852)	103	CHILE	
NOCT	<i>Agrotis</i>	<i>puta</i> (Huebner, 1803)	4	PALEARTICA	
NOCT	<i>Agrotis</i>	<i>samborombona</i> Koehler, 1959	2	CHILE	
NOCT	<i>Agrotis</i>	<i>segetum</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	7	PALEARTICA	
NOCT	<i>Agrotis</i>	<i>simplonia</i> (Geyer, 1832)	2	PALEARTICA	
NOCT	<i>Agrotis</i>	<i>subterranea</i> Fabricius, 1794	296	CHILE	
NOCT	<i>Anaplectoides</i>	<i>prasina</i> (Denis & Schiffermüller,)	2	PALEARTICA	
NOCT	<i>Andesia</i>	<i>barilocheensis</i> Angulo & De Bros, 1996	1	NEARTICA	
NOCT	<i>Anicla</i>	<i>infecta</i> (Ochsenheimer, 1816)	16	NEARTICA	
NOCT	<i>Atlantagrotis</i>	<i>hesperoides</i> (Koehler, 1945)	4	CHILE	
NOCT	<i>Atlantagrotis</i>	<i>nelida</i> (Koehler, 1945)	53	CHILE	
NOCT	<i>Axylia</i>	<i>putris</i> (Linnaeus)	2	PALEARTICA	
NOCT	<i>Beriotisia</i>	<i>copahuensis</i> Koehler, 1967	10	CHILE	
NOCT	<i>Beriotisia</i>	<i>cucluliformis</i> (Koehler, 1945)	14	CHILE	
NOCT	<i>Beriotisia</i>	<i>fuaguensis</i> (Hampson, 1909)	11	CHILE	
NOCT	<i>Beriotisia</i>	<i>taniae</i> Angulo, 1999	4	CHILE	
NOCT	<i>Boursinidia</i>	<i>atrimedia</i> (Hampson, 1907)	3	CHILE	
NOCT	<i>Boursinidia</i>	<i>darwini</i> (Staudinger, 1899)	5	CHILE	
NOCT	<i>Boursinidia</i>	<i>schachowskoyi</i> Koehler, 1953	15	CHILE	
NOCT	<i>Cerastis</i>	<i>rubricosa</i> (Denis & Schifferm.)	2	PALEARTICA	
NOCT	<i>Chersotis</i>	<i>oreina</i> Dufay, 1984	2	PALEARTICA	
NOCT	<i>Diarsia</i>	<i>brunnea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	4	PALEARTICA	
NOCT	<i>Diarsia</i>	<i>guadarramensis</i> Boursin, 1931	1	PALEARTICA	
NOCT	<i>Dichagyris</i>	<i>renigera</i> (Huebner, 1808)	1	PALEARTICA	
NOCT	<i>Eugnorisma</i>	<i>depuncta</i> (Linnaeus, 1761)	1	PALEARTICA	
NOCT	<i>Euxoa</i>	<i>decora</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	2	PALEARTICA	
NOCT	<i>Euxoa</i>	<i>editae</i> Angulo & Jana-Sáenz, 1982	38	CHILE	
NOCT	<i>Euxoa</i>	<i>temera</i> (Huebner, 1808)	2	PALEARTICA	
NOCT	<i>Euxoamorpha</i>	<i>cecilliae</i> Angulo & Rodríguez, 1998	57	CHILE	
NOCT	<i>Euxoamorpha</i>	<i>eschata</i> Franclemont, 1950	28	CHILE	
NOCT	<i>Euxoamorpha</i>	<i>ingouffi</i> (Mabille, 1885)	15	CHILE	
NOCT	<i>Euxoamorpha</i>	<i>mendosica</i> (Hampson, 1903)	44	CHILE	

H y P

Tabla I Continuación:

Subfamilia	Género	Especie (autor, año)	Nº de individuos	Localidades representadas en los ejemplares del UCCC	Tipos
NOCT	<i>Euxoamorpha</i>	<i>molibdoidea</i> (Staudinger, 1899)	26	CHILE	
NOCT	<i>Euxoamorpha</i>	<i>septentrionalis</i> Angulo & Olivares, 1991	3	NEOTROPICA	
NOCT	<i>Hemiteuxoa</i>	<i>conchidia</i> (Butler, 1882)	334	CHILE	
NOCT	<i>Janaesia</i>	<i>antarctica</i> (Staudinger, 1898)	56	CHILE	
NOCT	<i>Janaesia</i>	<i>carnea</i> (Druce, 1903)	35	CHILE	
NOCT	<i>Janaesia</i>	<i>exclusiva</i> Angulo y Olivares, 1999	2	CHILE	H y A
NOCT	<i>Janaesia</i>	<i>hibernans</i> (Koehler, 1968)	8	NEOTROPICA	
NOCT	<i>Lycophotia</i>	<i>porphyrea</i> (Denis & Schiffermüller,)	4	PALEARTICA	
NOCT	<i>Magnagrotis</i>	<i>oorri</i> (Koehler, 1945)	38	CHILE	
NOCT	<i>Noctua</i>	<i>comes</i> Huebner, 1813	6	PALEARTICA	
NOCT	<i>Noctua</i>	<i>janthina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	2	PALEARTICA	
NOCT	<i>Noctua</i>	<i>pronuba</i> Linnaeus, 1758	6	PALEARTICA	
NOCT	<i>Noctubourgogneana</i>	<i>bicolor</i> (Mabille, 1885)	8	CHILE	
NOCT	<i>Ochropleura</i>	<i>plecta</i> (Linnaeus, 1761)	4	PALEARTICA	
NOCT	<i>Paradiarsia</i>	<i>glareosa</i> (Esper, 1788)	2	PALEARTICA	
NOCT	<i>Paraeuxoa</i>	<i>flavicoستا</i> (Wallengreen, 1860)	116	CHILE	
NOCT	<i>Paraeuxoa</i>	<i>fuscata</i> Angulo y Olivares, 1999	2	CHILE	H y P
NOCT	<i>Paraeuxoa</i>	<i>gravida</i> (Mabille, 1885)	2	CHILE	
NOCT	<i>Paraeuxoa</i>	<i>janae</i> Angulo, 1990	22	CHILE	H y P
NOCT	<i>Paraeuxoa</i>	<i>koehleri</i> Olivares, 1992	3	CHILE	H y P
NOCT	<i>Paraeuxoa</i>	<i>lineifera</i> (Blanchard, 1852)	3	CHILE	
NOCT	<i>Paraeuxoa</i>	<i>luteicosta</i> Angulo y Olivares, 1999	63	CHILE	H y P
NOCT	<i>Paraeuxoa</i>	<i>meditata</i> Koehler, 1967	11	CHILE	
NOCT	<i>Paraeuxoa</i>	<i>nigrolineata</i> (Jana-Sáenz, 1989)	7	NEOTROPICA	H y P
NOCT	<i>Paraeuxoa</i>	<i>parajanae</i> Olivares, 1992	3	CHILE	H
NOCT	<i>Paraeuxoa</i>	<i>perdita</i> (Staudinger, 1889)	1	CHILE	P
NOCT	<i>Paraeuxoa</i>	<i>sanctisebastiani</i> Koehler, 1954	9	CHILE	
NOCT	<i>Paraeuxoa</i>	<i>microstigmoides</i> Koehler, 1954	3	CHILE	
NOCT	<i>Paraeuxoína</i>	<i>erithrina</i> Herrich-Schaeffer, 1852	4	PALEARTICA	
NOCT	<i>Paucographa</i>	<i>ambrosioides</i> (Walker, 1857)	79	CHILE	
NOCT	<i>Peridroma</i>	<i>chilenaria</i> Angulo & Jana-Sáenz, 1984	3	CHILE	H
NOCT	<i>Peridroma</i>	<i>clerica</i> Butler, 1882	127	CHILE	
NOCT	<i>Peridroma</i>	<i>saucia</i> (Huebner, 1808)	235	CHILE	
NOCT	<i>Phaenagrotis</i>	<i>hecateia</i> Koehler, 1953	8	CHILE, NEOTROPICA	
NOCT	<i>Pseudoleucania</i>	<i>diana</i> (Butler, 1882)	272	CHILE	
NOCT	<i>Pseudoleucania</i>	<i>leucaniformis</i> (Zerny, 1916)	28	CHILE	

Tabla I Continuación:

Subfamilia	Género	Especie (autor, año)	Nº de individuos	Localidades representadas en los ejemplares del UCCC	Tipos
NOCT	<i>Pseudoleucania</i>	<i>luteomaculata</i> Angulo y Olivares, 2001	4	CHILE	H, A y P
NOCT	<i>Pseudoleucania</i>	<i>marii</i> Koehler, 1979	21	CHILE	
NOCT	<i>Pseudoleucania</i>	<i>onerosa</i> (Koehler, 1959)	88	CHILE	
NOCT	<i>Scania</i>	<i>anelluspinata</i> Olivares, 1994	143	CHILE, NEOTROPICA	
NOCT	<i>Scania</i>	<i>aspersa</i> (Butler, 1882)	393	CHILE	
NOCT	<i>Scania</i>	<i>messia</i> (Guenée, 1852)	436	CHILE	
NOCT	<i>Scania</i>	<i>neuquensis</i> (Koehler, 1959)	8	CHILE	
NOCT	<i>Scania</i>	<i>odontoclasper</i> Olivares, 1994	7	CHILE	
NOCT	<i>Scania</i>	<i>perlucida</i> (Koehler, 1967)	42	CHILE	
NOCT	<i>Scania</i>	<i>perornata</i> (Koehler, 1959)	50	CHILE	
NOCT	<i>Scania</i>	<i>simillima</i> (Koehler, 1959)	14	CHILE	
NOCT	<i>Scania</i>	<i>strigigrapha</i> (Hampson, 1905)	4	CHILE	
NOCT	<i>Tisagronia</i>	<i>fleissiana</i> Koehler, 1967	3	CHILE	
NOCT	<i>Tisagronia</i>	<i>pexa</i> (Berg, 1877)	1	CHILE	
NOCT	<i>Xestia</i>	<i>baja</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	2	PALEARTICA	
NOCT	<i>Xestia</i>	<i>c-nigrum</i> (Linnaeus, 1758)	6	PALEARTICA	
NOCT	<i>Xestia</i>	<i>dirapezium</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	4	PALEARTICA	
NOCT	<i>Xestia</i>	<i>triangulum</i> (Hufnagel, 1776)	4	PALEARTICA	
NOCT	<i>Xestia</i>	<i>xanthographa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	4	PALEARTICA	
PLUS	<i>Argyrogramma</i>	<i>basigera</i> (Walker, 1865)	5	CHILE	
PLUS	<i>Autographa</i>	<i>biloba</i> (Stephens, 1830)	83	CHILE	
PLUS	<i>Autographa</i>	<i>bonaerensis</i> (Berg, 1882)	89	CHILE	
PLUS	<i>Autoplusia</i>	<i>egena</i> (Guenée, 1852)	2	CHILE	
PLUS	<i>Chrysodeixis</i>	<i>chalcites</i> (Esper, 1789)	1	CHILE	
PLUS	<i>Ctenoplusia</i>	<i>albostrigata</i> (Bremer & Grey, 1853)	2	CHILE	
PLUS	<i>Pseudoplusia</i>	<i>includens</i> (Walker, 1858)	2	CHILE	
PLUS	<i>Rachiplusia</i>	<i>nu</i> (Guenée, 1852)	207	CHILE	
PLUS	<i>Rachiplusia</i>	<i>virgula</i> (Blanchard, 1852)	33	CHILE	
PLUS	<i>Syngrapha</i>	<i>gammooides</i> (Blanchard, 1852)	225	CHILE	
PLUS	<i>Trichoplusia</i>	<i>ni</i> (Huebner, 1803)	16	CHILE	
PLUS	<i>Trichoplusia</i>	<i>oxygramma</i> (Geyer, 1832)	2	CHILE	

Scriptania yajminense Rodríguez & Olivares. Rodríguez, Olivares & Angulo, 2001. Revista de Biología Tropical. 49 (1): 317-328. Figs. 4, 11, 19 y 25.(HADE)

Holotipo: 1 macho, Yajmiña, 3200m., Iquique, Tarapacá, 9-x-51, L. E. Peña; **Alotipo:** 1 hembra, Coñire, 4300, Iquique, Tarapacá, 9-x-51, L. E. Peña; **Paratipos:** 1 macho, Mamiña, 2800 m., Iquique, Tarapacá, 9-x-51, L. E. Peña; 1 macho, Yajmiña, 3200m., Iquique, Tarapacá, 9-x-51, L.E.Peña.

Pseudoleucania luteomaculata Angulo & Olivares. Rodríguez, Olivares & Angulo, 2001. Revista de Biología Tropical. 49 (1): 317-328. Figs. 8, 14 y 23. (NOCT)

Holotipo: 1 macho (gen. prep.), Concepción, 20-iii-60, Trampas Coll; **Alotipo:** 1 hembra (gen. prep.), Concepción, 10-iii-72, Fototrópica Coll; **Paratipos:** 1 macho, Concepción, 2-ii-60, Trampas Coll; 1 macho, Chile, VII Región, Sector La Mina, 17-iv-1997, Angulo Coll.

AGRADECIMIENTOS

Deseamos agradecer al Proyecto de Investigación de la Universidad de Concepción N°200.113.057-1.0 por el apoyo financiero de la presente publicación. De igual manera a la Srta Marcela A. Rodríguez por la ayuda prestada en el presente trabajo

BIBLIOGRAFIA

- Angulo, A.O. 1984. A new *Melipotis* Hübner from Chile (Lepidoptera: Noctuidae). Studies on Neotropical Fauna and Environment. 19(4): 181-184.
- Angulo, A.O. 1990. *Paraeuxoa* Forbes, 1958 vs *Caphornia* Koehler, 1958 (Lepidoptera: Noctuidae): sinonimia de dos géneros andino-patagónicos. Rev. Chilena Ent. 18: 13-17.
- Angulo, A.O. & C. Jana-Sáenz. 1982. Nueva especie de *Euxoa* (Lepidoptera: Noctuidae). Bol. Soc. Biol. Concepción. 53: 13-17.
- Angulo A.O. & C. Jana-Saenz. 1984. El género *Peridroma* Hübner en Chile (Lepidoptera: Noctuidae). Gayana Zool. 48(3-4): 61-73.
- Angulo, A.O. & E. De Bros. 1996. Eine neue Noctuidenart (Lepidoptera, Noctuidae, Cucullinae) aus Argentinien mit Bemerkungen zur gattung *Andesia* Hampson. Mitt. Ent. Ges. Basel. 46 (2-3): 46-51

- Angulo, A.O. & T.S. Olivares. 1991. *Euxoamorpha septemtrionalis*, nueva especie de *Euxoamorpha* Franclemont (Lepidoptera: Ditrysiinae: Noctuidae): consideraciones filogenéticas. ¿Apomorfia in extremis?. Gayana Zool. 55: 23-30.
- Angulo, A.O. & T. S. Olivares. 1999 a. Nuevo género y nuevas especies de nóctuidos altoandinos I e hipótesis de hábitats en inmaduros (Lepidoptera: Noctuidae). Gayana 63 (1):17-27.
- Angulo, A.O. & T.S. Olivares. 1999 b. Nuevo género y nuevas especies de nóctuidos altoandinos II (Lepidoptera: Noctuidae). Gayana 63 (2): 1-10.
- Angulo, A.O., T.S. Olivares & R. Badilla. 2001. Sur une nouvelle espece du genre *Copitarsia* Hampson au Chili (Lepidoptera: Noctuidae: Cucullinae). Gayana 65(1): 1-4.
- Angulo, A.O. M.A. Rodríguez & R. Badilla. 1998. Una nueva especie de *Euxoamorpha* de la subregión andino-patagónica, con algunos aspectos de su biología (Lepidoptera: Noctuidae). Tropical Lepidoptera 9(2): 77-85.
- Angulo, A.O., M. Rodríguez & T. S. Olivares. 1999. Nuevo género y nuevas especies de nóctuidos altoandinos III. *Faronta* Smith, 1908 vs *Strigania* Hampson, 1905 y algunos alcances acerca de *Dargida* Walker, 1856 (Lepidoptera: Noctuidae). Gayana 63 (2): 67-85.
- Badilla, R. & A.O. Angulo. 1998. Una nueva especie de *Schinia* Huebner (Lepidoptera: Noctuidae) de Chile. Gayana Zool. 62(1): 97-99.
- Castillo, E. & A.O. Angulo. 1991. Contribución al conocimiento del género *Copitarsia* Hampson, 1906 (Lepidoptera: Glossata: Cucullinae). Gayana Zool. 55(3): 227-246.
- Cekalovic, T. & J.N. Artigas. 1969. Catálogo de los tipos de Insecta depositados en la Colección del Departamento de Zoología de la Universidad de Concepción (INCO), Chile.(Diciembre, 1968). Bol. Soc. Biol. Concepción. 41: 111-133.
- Cekalovic, T. & J. N. Artigas. 1974. Catálogo de los tipos de Insecta depositados en la Colección del Departamento de Zoología de la Universidad de Concepción (INCO), Chile. (parte II).(Enero, 1969 a Enero, 1974). Bol. Soc. Biol. Concepción. 47: 233-246.
- Cekalovic, T. & J.N. Artigas. 1981a. Catálogo de los tipos depositados en la Colección del Departamento de Zoología de la Universidad de Concepción, Chile. (parte III).(hasta Septiembre de 1976). Bol. Soc. Biol. Concepción. 51: 75-107.
- Cekalovic, T. & J.N. Artigas. 1981b. Catálogo de los tipos depositados en las colecciones del Departamento de Zoología de la Universidad de Concepción, Chile. (parte IV, incluye fósiles).(hasta Junio de 1981). Bol. Soc. Biol. Concepción. 52: 203-224.
- Jana-Sáenz, C. 1989a. Estudio crítico del género austral *Caphornia* Koehler, 1958 (Lepidoptera: Noctuidae). Gayana Zool. 53(3): 77-111
- Koehler, P. 1954. La posición sistemática de algunos Noctuidae argentinos. Rev. Soc. Ent. Argentina. 17: 33-40.
- Olivares T. S. 1992. Dos nuevas especies de *Paraeuxoa* Forbes, 1933, próximas a *P. janae* Angulo, 1990 (Lepidoptera: Noctuidae: Noctuidae: Australdesiini) Bol. Soc. Biol. Concepción 63:147-150.
- Olivares, T.S. 1993. *Scriptania godoyi* sp. n. A new species

- of hadeninae from Chile (Lepidoptera: Noctuidae). Bol. Soc. Biol. Concepción. 64: 159-162
- Olivares, T.S. 1994. Sistemática y filogenia de las especies del género *Scania* n. gen (*Pseudoleucania in part*) (Lepidoptera. Noctuidae) de la subregión andino-patagónica. Gayana Zool. 58(1): 27-60
- Olivares, T. S., M. A. Rodríguez & A. O. Angulo. Nuevo género y nuevas especies de nóctuidos altoandinos IV. Tropical Lepidoptera (en prensa).
- Rodríguez, M.A. 1998. Una nueva especie de *Scriptania* Hampson para Chile. *Scriptania inexpectata* n. sp. (Lepidoptera: Noctuidae: Hadeninae). Gayana Zool. 62(2): 135-138.
- Rodríguez, M. A., A. O. Angulo & R. Badilla. 1998. Una nueva especie de *Euxoamorpha* de la subregión andino-patagónica con algunos aspectos de su biología (Lepidoptera: Noctuidae). Tropical Lepidoptera 9(2): 77-85
- Rodríguez, M. A.; T. S. Olivares & A. O. Angulo. 2000. Nuevas especies altoandinas V. *Tenera* Rodríguez & Angulo n.gen. v/s géneros afines (Lepidoptera. Noctuidae: Cuculliinae). Gayana 64(2): 155-160
- Rodríguez, M. A.; T. S. Olivares & A. O. Angulo. 2001. Nuevas especies altoandinas VII (Lepidoptera. Noctuidae). Rev. Biol. Trop. 49 (1): 317-328
- Rodríguez, M. A. & A. O. Angulo. 2001. Tres nuevas especies del género *Scriptania* Hampson, 1905 en Chile (Lepidoptera: Noctuidae: Hadeninae). Gayana 65(1): 27-36.