

**PUBLICACIONES DE MIEMBROS DEL LABORATORIO DE
INVESTIGACIONES ECOLÓGICAS DE LAS YUNGAS (LIEY) Y DE
LA FUNDACIÓN PROYUNGAS
1981 - 2008**

1981

Giusti, L.O., Resnick, M., Ruiz, T. y Grau, A. 1981. Notas sobre la biología de *Sechium edule* (Cucurbitaceae). *Lilloa* 35:145- 153.

Vervoorst F., Legname, P. R. y Grau. A. 1981. 1- 23. Excursión botánica a Hualinchay, Tacanas y Gonzalo. Departamento de Trancas, Provincia de Tucumán.

1983

Brown A. D. y Colillas. O. J. 1983. A Ecología de *Cebus apella*. *Primatología*. No Brasil: 301- 312.

1984

Brown A. D. 1984. Sistemática y distribución de los primates Neotropicales. Informe de CONICET.

Brown A. D., Chalukian, S. y Malmierca L. 1984. Hábitat y alimentación de *Cebus apella* en el N.O. Argentino y la disponibilidad de frutos en el dosel arbóreo. *Revista del Museo Argentino de Cs. Nat. "Bernardino Rivadavia"* XIII (28):273- 280.

de Mantecon M. A. F., Mudry M. D., de Pargament, y Brown. A. D. 1984. *Cebus apella* de Argentina, distribución geográfica, fenotipo y cariotipo. *Rev. del Museo Arg. de Cs. Nat. B. Rivadavia e Inst. Nac. de Inv. de las Cs. Nat.* XIII (41):399- 408.

1985

Brown A. D. y D. I. Rumiz. 1985. Distribución y conservación de los primates en Bolivia- Estado actual de su conocimiento. *A Primatología*. No Brasil 2:335- 363.

Brown, A. D.; Chalukian, S.C.; L. M. Malmierca. 1985. Estudio florístico- estructural de un sector de selva semidecidual del noroeste argentino. *Darwiniana*, 26: 27- 41.

Grau, A 1985. La expansión del Aliso del Cerro (*Alnus acuminata* H.B.K. subsp. *Acuminata*) en el Noroeste de Argentina. *Lilloa* XXXVI (2):237- 247.

1986

Brown, A. D.; Chalukian, S. C.; Malmierca, L. M. 1986. Hábitat Structure and feeding behavior of *Cebus apella* (Cebidae) in "El Rey" National Park, Argentina. En *Current Perspectives in Primate Social Dynamics*, D. M. Taub y F. A. King, eds. (137- 151). Van Nostrand Reinhold Company.

1987

Blendinger, P.G., De Lucca, E. y Saggese. M. 1987. Nidificación otoño- invernal del Lechuzón Orejudo (*Asio clamator*). *Nuestras Aves* 5: 19.

1989

Arditi, S.; Goya, J.; Murriello, S.; Placci, G.; Ramadori, D.; A. D. Brown. 1989 Estructura y funcionamiento de los bosques costeros del Río de La Plata. *Actas VI Congreso Forestal Argentino* (182- 188)

Brown A. D. y Ramadori, E. D. 1989. Patrón de distribución, diversidad y características ecológicas de especies arbóreas de las selvas y bosques montanos del N.O. de la Argentina. *Anales del VI Congreso Forestal Argentino*:177- 181.

Grau, H.R.; Brown, A. D. 1989. Structure, composition, and inferred dynamics of a subtropical montane forest of northwest Argentina. Forest biodiversity in North, Central and South America, and the Caribbean. Editores: Dallmeier, F.; J.A., Comiskey. Capitulo: 38. 715- 726 Pp. UNESCO and Parthenon Publishing Group.

1990

Brown A. D. 1990. El epifitismo en las selvas montanas del Parque Nacional "El Rey", Argentina: Composición florística y patrón de distribución. *Revista de Biología Tropical* 38 (2a):155- 166.

Brown, A. D. 1990. Prioridades de Conservación del Subtropico Húmedo Argentino. Bol. Primatológico Lat., 2: 48- 61.

Brown, A. D. Y G. Zunino. 1990. Dietary variability in *Cebus apella* in extreme habitats: evidence for adaptability. *Folia Primatologica*, 54: 187- 195.

1991

Brown A. D. y Murrielo. S. E. 1991. Selvas subtropicales de montaña entre el asombro y la preocupación. *Ciencia Hoy* 3 (16):57- 62.

1992

Alvarez, M.E., Blendinger, P.G., Flores, D., Villafañe, W. y Capllonch, P. 1992. Una nueva especie de aves (*Todirostrum plumbeiceps*) para la provincia de Tucumán. *Yungas* 2: 9.

Goya, J., Placci. G., Arturi, M. F. y Brown. A. D. 1992. Distribución y características estructurales de los Talaes de la reserva de biosfera "Parque costero del Sur". *J. Revista de la Facultad de Agronomía* 68:53- 64.

1993

- Brown, A. D.** 1993. Áreas protegidas y comunidades campesinas en las Yungas argentinas. *Boletín Agroforestal*, 2(3): 13- 16
- Brown, A. D.** 1993. Ecology and conservation of the montane forest in the Northwest Argentina. En *Tropical Montane Cloud Forests*. Hamilton, Juvik y Scatena, eds. (66- 71).
- Brown, A. D.; Placci. L. G. y Grau. H. R.** 1993. Ecología y Diversidad de las selvas subtropicales de la Argentina. En *Elementos de Política Ambiental*. Goin, Goñi, eds. (215- 222).
- Chediack S. E.** Relación frutal- frugívoro. Base para el manejo del Parque Nacional Iguazú. 1993. Informe preliminar de beca de formación de la UNT.
- Di Bitetti, M. S. y Arditi, S. I.** 1993. La primatología de campo en la Argentina. *Neotropical Primates* 1(4):13- 17.
- Murriello S., Arturi, M. F. and Brown. A. D.** Fenología de las especies arbóreas de los talaes del este de la provincia de Buenos Aires. 1993.. *Ecología Austral* 3:25- 31.
- Rouges M.** Distribución espacial y defensa de *Argiope trifasciata* (Araneidae) en la Laguna Palo Verde. 1993.

1994

- Brown A. D. y Zunino. G. E.** Hábitat, densidad, y problemas de conservación de los primates de Argentina. 1994.. *Vida Silvestre Neotropical* 3 (1):30- 40.
- Di Bitetti, M. S.; Placci, G.; Brown, A. D. & Rode, D. I** 1994. Conservation and population status of the brown howling monkey (*Alouatta fusca clamitans*) in Argentina. *Neotropical Primates* 2(4)
- Grau, A. y Halloy, S.** 1994. New Andean Tubers for New Zealand, Feast or Famine. *Growing Today* 8:28- 33
- Grau, A.** 1994. Aptitud climática del Noroeste Argentino para el cultivo de frutales tropicales y subtropicales: Un análisis comparativo con otras áreas subtropicales del mundo. *Revista Industrial y Agrícola de Tucumán* 71:31- 39.

- Alvarez, M.E. y Blendinger. P.G.** 1995. Primer registro de distribución del Picaflor Andino Castaño (*Oreotrochilus adela*) para Argentina. *Hornero* 14: 75.
- Blendinger, P.G. y Alvarez. M.E.** 1995. El género *Myiarchus* en la provincia de Mendoza. *Nuestras Aves* 33: 29.
- Brown. A. D.** 1995. Ecology and Conservation of the Argentine Montane forest. In: Hamilton, L.; Juvik, L.; Scatena, F. (eds.). *Tropical montane Cloud Forest*. Berlin, Springer-Verlag. *Ecological Studies* Vol. 110. p. 107- 115.
- Brown, A. D.** 1995. Fitogeografía y conservación de las selvas de montaña del noroeste de Argentina. En *Biodiversity and Conservation of Neotropical Montane Forests*. S. P. Churchill et al. eds. (663- 672).
- Brown, A. D.** 1995. Las selvas de montaña del noroeste de Argentina: problemas ambientales e importancia de su conservación. En *Investigación, Conservación y Desarrollo en Selvas Subtropicales de Montaña*. Brown, A. D. y H. R. Grau, eds. (9- 18)
- Brown, A. D.** 1995. Fenología y caída de hojarasca en las selvas montanas del Parque Nacional El Rey, Salta, Argentina. En *Investigación, Conservación y Desarrollo en las Selvas Subtropicales de Montaña*. Brown, A. D. y H. R. Grau, eds. (93- 102)
- Grau, A.** 1995. La nuez macadamia, una especie alternativa para el NOA subtropical húmedo. *Yungas* 5:2- 4
- Grau, A.** 1995. Frutales alternativos: Diversidad para los agroecosistemas del NOA. *Desarrollo Agroforestal y Comunidad Campesina*. 20:10- 19
- Grau HR, Brown AD.** 1995. Patterns of tree species diversity along latitudinal and altitudinal gradients in the argentinean subtropical montane forests. *Biodiversity and Conservation of Neotropical Montane Forest* 295- 300 Pp.
- Grau, H. R. y Brown. A. D.** 1995. Los deslizamientos de ladera como condicionantes de la estructura y composición de la selva subtropical de montaña.. En *Investigación, Conservación y Desarrollo en las Selvas Subtropicales de Montaña*. Brown, A. D. y H. R. Grau, eds. (79- 84).

Morales, J. M.; Sirombra. M. y Brown. A. D. 1995. Riqueza de árboles en las Yungas argentinas. En Investigación, Conservación y Desarrollo en las Selvas Subtropicales de Montaña. Brown, A. D. y H. R. Grau, eds. (163- 174).

Varela. R. O. y Brown. A. D. 1995. Tapires y Pecaríes como dispersores de plantas de los bosques húmedos subtropicales de Argentina. En Investigación, Conservación y Desarrollo en Selvas Subtropicales de Montaña. Brown, A. D. y H. R. Grau, eds. (129- 140).

1996

Arturi. M. F., Barrera M. D. y Brown. A. D. 1996. Caída y masa de hojarasca en bosques de *Celtis tala* Gill ex Planch y *Scutia buxifolia* Reiss del este de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista de la Facultad de Agronomía, La Plata* 101 (2):151- 158.

Brown A. D., Daniele, C., Chebez. J. C. y Banch. R. 1996. Contribución de las áreas protegidas al desarrollo regional. Actas I Jornadas Nac. y VI Regionales sobre Medio Ambiente:1:105- 121.

Brown A. D. y Levy A. 1996. Bosque como fuente de recursos para comunidades campesinas de las selvas de montaña del noroeste de Argentina. Actas I Congreso de Investigación Social, Región y Sociedad Latinoamericana: Facultad de Filosofía y Letras - UNT. 188- 191.

Coria, N.R., Blendinger, P.G. y Montalti. D. 1996. The breeding birds of Cape Geddes, Laurie Island, South Orkney Islands, Antartica. *Marine Ornithology* 24: 43- 44.

Grau, A. y Ørting, B. 1996. La ahipa (*Pachyrhizus ahipa* [Wedd.] Parodi). Desarrollo Agroforestal y Comunidad campesina. 28: 30- 34

Halloy S., Grau, A. y McKenzie. B. 1996. Gevuina nut (Gevuina avellana, Proteaceae), a cool climate alternative o Macadamia. *Economy Botany* 50 (2):224- 235,

Levy. A.; Grau. H. R. y Brown. A. D 1996. Uso de las plantas por comunidades campesinas en selva de montaña del noroeste argentino. Actas II simposio Internacional Desarrollo Sostenible de Ecosistemas de Montaña (16- 17).

- Morales J. M. y Brown. A. D.** 1996. Estructura de dos bosques montanos con diferente intensidad de explotación en el N.O. de Argentina: Implicancias para el manejo. 1-9.
- Morales, J. M. y Brown. A. D.** 1996. Riqueza de árboles en las selvas de montaña del Noroeste de Argentina. Actas II Simposio Internacional Desarrollo Sostenible de Ecosistemas de Montaña (26).
- Morales, J. M.** Comunidades arbóreas no saturadas en las Yungas de Argentina. 1996. *Ecología Austral*6: 17- 22.
- Ramadori, E. D. y Brown. A. D.** 1996. Agricultura migratoria y sucesión secundaria en bosques nublados del noroeste de Argentina. Actas II Simposio Internacional Desarrollo Sostenible de Ecosistemas de Montaña. (32- 33).

1997

- Adams, D. C.; Di Bitetti, M. S.; Janson, C. H.; Slobodkin, L. B. y Valenzuela, N.** 1997. An "audience effect" for ecological terminology: use and misuse of jargon. *Oikos* 80: 632- 636.
- Blake J. G. y Rouges. M.** 1997. Variation in capture rates of understory birds in El Rey National Park, Northwestern Argentina. *Ornitología Neotropical* 8:185- 193.
- Brown, A. D.** 1997. Contribución de las áreas protegidas al desarrollo regional. Actas de las Primeras Jornadas Nacionales sobre Medio Ambiente (105- 108). La Plata, Bs. As.
- Brown, A. D.** 1997. Las selvas subtropicales y la conservación de la biodiversidad. Actas de las Primeras Jornadas Nacionales sobre Medio Ambiente (118- 121). La Plata, Bs. As.
- Di Bitetti, M. S.** 1997. Evidence for an important social role of allogrooming in a platyrrhine primate. *Animal Behaviour*. 54: 199- 211.
- Grau, A.** 1997. Ahipa, la legumbre tuberosa de los Andes. *Ciencia Hoy* 42:31- 38
- Grau H. R, Arturi, M. F., Brown, A. D. and Aceñolaza. P. G.** 1997. Floristic and structural patterns along a chronosequence of secondary forest succession in

Argentinean subtropical montane forest. *Forest Ecology and Management* 95:161-171.

Grau, H.R.; Pacheco, S.E. 1997. Demografía y crecimiento de renovales de *Cedrela lilloi* en un bosque subtropical de montaña de Tucumán, Argentina. *Ivirareta* 7.

Grau, H. R.; Rivera- Ospina, D. 1997. Regeneración temprana de *Chasquea tomentosa* (Poaceae, Bambusoideae) en Talamanca, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical* 44: 691- 692.

Halloy, S., Grau, A. y McKenzie, B. 1997. Gevuina nut (*Gevuina avellana* Molina), a cool climate alternative to macadamia. *Economic Botany* 50:224- 235.

Janson, C. H. y Di Bitetti, M. S. 1997. Experimental analysis of food detection in capuchin monkeys: effects of distance, travel speed, and resource size. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 41:17- 24.

Levy Hynes A., Brown, A. D., Grau, H. R. y Grau. A. 1997. Local knowledge and the use of plants in rural communities in the montane forests of northwestern Argentina. *Mountain Research and Development* 17 (3):263- 271.

Levy Hynes A., Grau, H. R. y Brown. A. D. 1997. Uso de las plantas por comunidades campesinas en selvas de montaña del noroeste argentino. En: *Desarrollo sostenible de ecosistemas de montaña: manejo de áreas frágiles en los Andes*, edited by M. Liberman and C. Baied, UNU, p. 129- 140.

Pacheco, S.E.; Grau, H. R. 1997. Fenología de un arbusto del sotobosque y ornitocoria en relación a claros en una selva subtropical de montaña del noroeste argentino. *Ecología Austral* 7: 35- 41.

Ramadori E. y Brown. A. D. 1997. Agricultura migratoria y sucesión secundaria en bosques nublados del noroeste de Argentina. En: *Desarrollo Sostenible de ecosistemas de montaña: manejo de áreas frágiles en los Andes*, edited by M. Liberman and C. Baied, UNU, p. 113- 127.

- Arturi, M.F.; Grau, H.R.; Aceñolaza, P.G.; Brown, A.D.** 1998. Estructura y sucesión en bosques montanos del Noroeste de Argentina. *REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL* 64 (3): 525- 532.
- Blendinger, P.G.** 1998. Registros de aves poco frecuentes en la Argentina y Sector Antártico Argentino. *Nuestras Aves* 38: 5- 8.
- Brown, A.D.** 1998 Las selvas de montaña como fuente de recursos e integración del noroeste de Argentina. De Hombres y Tierras, una Historia Ambiental del Noroeste Argentino. C. Reboratti, ed. (89- 96).
- Gonnet, J.M. y Blendinger. P.G.** 1998. Nuevos registros de distribución del Águila Coronada (*Harpyhaliaetus coronatus*) en el oeste de Argentina. *Hornero* 15: 39- 42.
- Grau, A. y Kortsarz. A.** 1998. "Ensayos preliminares de Yakón (*Smallanthus sonchifolius*) en Tucumán". *Actas de la I Reunión de Producción Vegetal de Noroeste Argentino*. Pp113- 115.
- Grau, A. y Rea. J.** 1998. Genetic resources of Yacon (*Smallanthus sonchifolius* [Poepp. & Endl.] H. Robinson). In Heller, J., and M. Hermann. Genetic resources of Andean Roots and Tubers. Pp 198- 244. IPGRI, Roma.
- Grau, H. R. y Brown. A. D.** 1998. Structure, diversity and inferred dynamics of a subtropical Montane forest of northwest Argentina. *Monitoring and Measuring biodiversity by permanent plots*. Dallmeier, F. Y J.Camiskey, eds. (765- 778).
- Grau, H.R.** 1998. Large- scale factors controlling forest succession in Subtropical Argentina. Pages 21- 130 in M.Guariguata and B. Finegan (Editors). *Tropical Secondary Forests: People, Science, and Policy*. CATIE - CIFOR. Turrialba, Costa Rica.
- Malizia L. R., R. Aragón, N. P. Chacoff, y A. C. Monmany.** 1998. ¿Son las rutas una barrera para el desplazamiento de las aves? el caso de la reserva provincial La Florida (Tucuman, Argentina). *El Hornero* 15:10- 16.
- Morales, J. M. y Brown. A.D.** 1998. Bosques montanos con diferente intensidad de explotación. *Revista Bosques y Desarrollo*, 17: 51- 52.

- Moris, M., Grau, A., Guillén, S., Kortsarz, A. y González, M.** 1998. Ensayo de Ahipa (*Pachyrhizus ahipa* (Wedd.) Parodi) en Benjamín Paz, Departamento Trancas, Tucumán. Actas de la I Reunión de Producción Vegetal de Noroeste Argentino. Pp. 123- 125
- Ørting, B., Grau, A., Sørensen, M. y Grüneberg, W.** 1998. Ahipa (*Pachyrhizus ahipa* (Wedd.) Parodi) germplasm in Southern Bolivia and North- Western Argentina. Proceedings 2nd International Symposium on Tuberous Legumes. pp77- 95.
- Sidan M. y A. Grau.** 1998. Dinámica de crecimiento de *Alnus acuminata* H.B.K. ssp *acuminata* (aliso del cerro) en áreas de montaña de Tucumán y Catamarca (Argentina). *Lilloa* 39 (2):191- 199.
- Villalba, R.; Grau, H.R.; Boninsegna, J.; Jacoby, G.; Ripalta, A.** 1998. Tree- ring evidence for long- term rainfall changes in subtropical South America. *International Journal of Climatology* 18: 1463- 1478.
- Villalba, R.; Grau, R.; Boninsegna, J.; Ripalta, A.** 1998. Intensification de la circulación atmosférica meridional en la región subtropical de América del Sur inferida a partir de registros dendroclimatológicos. *Bulletin de l'Institut Francaise d'Etudes Andines* 27: 386- 394.

1999

- Adler, P.B.; J. M., Morales. J.** 1999. *Range Manage* Influence of environmental factors and sheep grazing on an Andean grassland. 52 (5): 471- 481.
- Barquez R. M., Braun, J. K., Mares, M. A., Jayat, J. P. y Flores. D.** 1999. First record for Argentina for a bat in the genus *Micronycteris*. *Mammalia* 63 (3): 368- 372.
- Blendinger, P.G.** 1999. Facilitation of sap- feeding birds by the White- fronted Woodpecker in the Monte desert, Argentina. *Condor* 101: 402- 407.
- Di Bitetti, M. S.** 1999. La vida en sociedad de los primates: costos y beneficios. *Ciencia Hoy*. Vol 9 N? 33: 32- 45.
- Chediack, S.E.** 1999. The small Palm (*Allagoptera campestris*) in Misiones, Argentina. *Palms* 43 (4): 166- 169.

Jayat J. P., Barquez, R. M., Diaz, M. M. y Martinez. P. J. 1999. Aportes al conocimiento de la distribución de los carnívoros del Noroeste de Argentina. *Mastozoología Neotropical* 6 (1): 15- 30.

Morales, J. M. Viability in a pink environment: why “white noise” models can be dangerous. 1999. *Ecology Letters* 2: 228- 232.

2000

Aragón, M. R. 2000. Especies exóticas como recurso para las aves en bosques secundarios de las Yungas Grau & Aragón (eds): Árboles Exóticos de las Yungas argentinas LIEY- UNT.

Blendinger, P.G., Scrocchi. G.J. y Barrenechea- Echazú. O. 2000. Vertebrados de la Reserva Biológica de la Cordillera de Sama, Tarija, Bolivia. *Acta Zoológica Lilloana* 45: 263- 272.

Di Bitetti, M. S. y Janson, C. H. 2000. When will the stork arrive?: Patterns of birth seasonality in Neotropical Primates. *American Journal of Primatology*. 50: 109- 130.

Di Bitetti, M.S.; Luengos Vidal, E. M.; Baldovino, M. C. y Benesovsky, V. 2000. Sleeping site preferences in tufted capuchin monkeys, *Cebus apella nigrurus*. *American Journal of Primatology*. 50: 257- 274.

Di Bitetti, M. S. 2000. The distribution of grooming among female primates: testing hypotheses with the Shannon- Wiener diversity index. *Behaviour* 137: 1517- 1540.

Grau, H. R. y Aragón. R. 2000. Árboles invasores de la Sierra de San Javier. Grau & Aragón (eds): Árboles Exóticos de las Yungas argentinas LIEY- UNT.

Grau H. R. 2000. Regeneration patterns of *Cedrela lilloi* (Melicaceae) in northwestern Argentina subtropical montane forest. *Journal of Tropical Ecology* 16:1- 16.

Grau H. R. 2000. Rainfall variability, fire and vegetation dynamics in neotropical montane ecosystems in north- western Argentina. *Journal of biogeography* 27:1107- 1121.

- Grau, A. y Brown, A. D.** 2000. Development threats to biodiversity and opportunities for conservation in the mountain ranges of the Upper Bermejo River Basin, NW Argentina and SW Bolivia. *A. AMBIO* 29 (7):445- 450.
- Kortsarz, A.M. y Grau, A.** 2000. Yacón, *Smallanthus sonchifolius*. Monografía. *Fitociencia*. 3:21- 24
- Ojeda, R.A., Blendinger, P.G. y Brandl. R.** 2000. Mammals in South American drylands: faunal similarity and trophic structure. *Global Ecology and Biogeography* 9: 115- 124.

2001

- Aybar, M.J., Sánchez Riera, A.N., Grau, A. y Sánchez. S.S.** 2001. Hypoglycemic effect of the water extract of *Smallanthus sonchifolius* (yacon) leaves in normal and diabetic rats. *Journal of Ethnopharmacology* 74:125- 132.
- Brown, A. D.; Grau. H. R.; Malizia. L. R.; Grau. A.** 2001. Bosques Nublados de Argentina. En *Bosques Nublados del Neotrópico*. Ed. Por Kappelle, M.; A. D., Brown. Editorial INBio.
- Brown, A.D. y Kappelle, M.,** eds. 2001. *Bosques Nublados del Neotrópico*. Editorial INBio (1 – 698).
- Blendinger, P.G. y R.A. Ojeda.** 2001. Seed supply as a limiting factor for granivorous birds in the Monte desert, Argentina. *Austral Ecology (ex Australian Journal of Ecology)* 26: 413- 422.
- Di Bitetti, M. S.** 2001. Home range use by the tufted capuchin monkey, *Cebus apella nigrurus*, in a subtropical rainforest of Argentina. *Journal of Zoology, London* 253: 33- 45.
- Di Bitetti, M. S. y Janson, C. H.** 2001. Reproductive socioecology of tufted capuchins (*Cebus apella nigrurus*), in northeastern Argentina. *International Journal of Primatology*. 22(2): 127- 142.
- Di Bitetti, M. S. y Janson, C. H.** 2001. Social foraging and the finder's share in capuchin monkeys (*Cebus apella*). *Animal Behaviour* 62: 47- 56.

- Grau, A., Kortsarz A. M., Aybar, M. J., Sanchez Riera A. N., y Sánchez S.S.** 2001. El retorno del yacón. *Ciencia Hoy* 11(63):24- 31.
- Grau H. R.** 2001. Regional scale spatial patterns of fire in relation to rainfall gradient in sub-tropical mountains, NW Argentina. *Global ecology & Biogeography* 10:133-146.
- Lomascolo, S.; Farji- Brener. A.G.** 2001. Adaptive short-term changes in pit design by antlion larvae (*Myrmeleon sp.*) in response to different prey conditions. *Ethology Ecology & Evolution* 13: 000- 000.
- Lomascolo, T.; Aide. T.M.** 2001. Seed and seedling bank dynamics in secondary forest following hurricane Georges in Puerto Rico. *Caribbean Journal of science*, 37 (3-4): 259- 270.
- Malizia. L.** 2001. Seasonal fluctuations of birds, fruits, and flowers in a subtropical forest of Argentina. *The Condor* 103:45- 61,
- Morales, M. S., Villalba. R.; Grau. H. R.; Villagra. P. E.; Boninsegna. J. A.; Ripalta. A.; Paolini. L.** 2001. Potencialidad de *Prosopis ferox* Griseb (Leguminosea, subfamilia: Mimosoidae) para estudios dendrocronológicos en desiertos subtropicales de alta montaña. *Revista Chilena de Historia Natural* 74: 856- 872.
- Rougés, M.; J. G., Blake.** 2001. Tasas de captura y dieta de aves del sotobosque en el Parque Biológico Sierra de San Javier, Tucumán. *El Hornero*. 16 (1): 7- 15.
- Slanis A. y Grau. A.** 2001. El género *Hypseocharis* en Argentina. *Darwiniana* 39(3- 4) 343- 452.

2002

- Blendinger, P.G. y Álvarez. M. E.** 2002. Ensamblajes de aves de los bañados de Carilauquen (Laguna Llanquanelo, Mendoza, Argentina): consideraciones para su conservación. *Hornero* 17: 71- 83.
- Grau H. R.** 2002. Scale-dependent relationships between treefalls and species richness in a neotropical montane forest. *Ecology* 83(9):2591- 2601.

- Morales, J. M.; S.P., Ellner** 2002. Scaling up animal movements in heterogeneous landscapes: the importance of behavior. *Ecology* 83 (3): 2240- 2247.
- Paolini, L., Sobrino, J. A. y Jimenez- Muñoz. J. C.** 2002. Detección de deslizamiento de ladera mediante imágenes Landsat TM: el impacto e estos disturbios sobre los bosques subtropicales el noroeste de Argentina. *Revista de Teledeteccion* 18:21-27.
- Vázquez. D. y Aragón. R.** 2002. Introduction: Biological Invasions in the Southern cone: a first step towards a synthesis. *Biological Invasions* 4: 1- 5.

2003

- Aragón, M. R. y M. Groom.** 2003. Invasion by *Ligustrum lucidum* in NW Argentina: plant characteristics in different habitat types. *Revista de Biología Tropical* 51 (1): 59-70.
- Aragón, M. R. y J. M. Morales.** 2003. Species composition and invasion in secondary forest of northwestern Argentina affected by land use history, environmental conditions and landscape context. *Journal of Vegetation Science* 14: 195- 204
- Blendinger, P.G. y M.E. Álvarez.** 2003. "Reemplazo y riqueza de especies en ensambles de aves de bosques pedemontanos en la Selva Tucumano- boliviana." *Memorias IV Reunión Regional de Selvas de Montaña, Tarija (Bolivia).*
- De Pedro A, Cuenca, MR., Grau, A., Catalán, C., Gedris, T.G. y Herz. W.** 2003. *Melampolides* from *Smallanthus macroscyphus*. *Biochemical Systematics and Ecology* 31:1067-71.
- Di Bitetti, M. S., Placci G. y Dietz, L. A.** 2003. A biodiversity vision for the Upper Paraná Atlantic Forest Ecoregion: Designing a biodiversity conservation landscape and setting priorities for conservation action. World Wildlife Fund (WWF), Washington, D.C., 104 pp..
- Di Bitetti M. S.** 2003. "Outlook for Primate Conservation in Misiones" Chapter 17 in C. Galindo Leal & I. De Guzman Camara (Editors). *The State of the Hotspots: The Atlantic Forest of South America: Biodiversity Status, Threats, and Outlook.* Island

Press, Center for Applied Biodiversity Science at Conservation International, Washington D.C.

- Di Bitetti, M. S.** 2003. Food- associated calls of tufted capuchin monkeys (*Cebus apella nigrurus*) are functionally referential signals. *Behaviour* 140: 565- 592.
- Grau, A., Ortega Dueñas, R., Nieto Cabrera, C. y Hermann, M.** 2003. "Mashua (*Tropaeolum tuberosum* Ruiz & Pav.). Promoting the conservation and use of underutilized and neglected crops." 25. International Potato Center Lima, Peru/International Plant Genetic Resources Institute. Rome. Italy. 55p.
- Grau H. R., Aide, M. T., Zimmerman, J. K., Thomlinson, J. R., Helmer, E. and Zou. X.** 2003. The ecological consequences of socioeconomic and land use changes in postagriculture Puerto Rico. Anonymous. Anonymous. *BioScience* 53(12):1159-1168.
- Grau, H.R.; T.A., Easdale; L., Paolini.** 2003. Subtropical dendroecology- dating disturbances and forest dynamics in northwestern Argentina montane ecosystems. *Forest Ecology and Management* 177: 131- 143.
- Grau, H.R.** 2003. "Ecología del fuego en los ecosistemas montaños superiores del noroeste argentino." Pag. 45- 52 en C. Kurst & S. Bravo (Editors). *El Fuego en los Ecosistemas Argentinos*. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Buenos Aires, Argentina.
- Grau, H.R.** 2003. Ecología del fuego en los ecosistemas montaños superiores del noroeste argentino. Pages 45- 52 in C. Kurst & S.Bravo (Editors). *El Fuego en los Ecosistemas Argentinos*. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Buenos Aires, Argentina.
- Gurvich, D.E.; T.A., Easdale; N. Pérez- Harguideguy.** 2003. Subtropical montane tree litter decomposition: Links with secondary forest types and species' shade tolerance. *Austral Ecology* 28: 666- 673.
- Malizia, A** 2003. Host tree preference of vascular epiphytes and Climbers in a Subtropical Montane Cloud Forest of Northwest Argentina. *Selbyana* 24 (2): 196-205.

Pinazo, M.A.; N.I., Gasparri. 2003. Cambios estructurales causados por el aprovechamiento selectivo en el Bosque Montano del norte de Salta, Argentina. *Ecología Austral* 13: 160- 172.

2004

Aide TM, Grau HR. 2004. Globalization, migration, and Latin American ecosystems. *Science* 305: 1915-1916.

Blendinger, P.G., M.E. Alvarez y L.O. Rivera. 2004. Valor de conservación de selvas pedemontanas en Argentina y Bolivia. Colaboración en: Brown, A.D. y L.R. Malizia, Las selvas pedemontanas de Las Yungas: en el umbral de la extinción. *Ciencia Hoy* 14 (83): 52-63.

Blendinger, P.G., P. Capllonch, and M.E. Alvarez. 2004. Abundance and habitat distribution of raptors in the Sierra de San Javier Biological Park, northwestern Argentina. *Ornitología Neotropical*, 15: 501-512.

Brown, A.D. y L.R. Malizia. 2004. Las selvas pedemontanas de las Yungas: en el umbral de la extinción. *Revista Ciencia Hoy* Vol. 14 No. 83: 52-63.

Chacoff, N.P.; J.M., Morales M. del P., Vaquera. 2004. Efectos de la fragmentación sobre la aborción y depredación de semillas en el Chaco Serrano. *Biotropica* 36 (1): 109- 117.

Cozzani, N., R. Sánchez y S.M. Zalba . 2004. Nidificación de la Loica Pampeana (*Sturnella defilippii*) en la provincia de Buenos Aires, Argentina. *El Hornero* 19(2): 47-52.

Gasparri N.I. y E. Manghi. 2004. Estimación de Volumen, Biomasa y Carbono de las regiones forestales de Argentina. UMSEF-Dirección de Bosques, Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable.

Gasparri NI y J Menendez. 2004. recuadro por invitación "Transformación histórica y reciente de selva pedemontana" en el artículo Las Selvas Pedemontanas de la Yungas: en el umbral de la extinción (autores A.D. Brown y L. Malizzia) *Revista Ciencia Hoy* 83: 53-63.

- Grau H. R.** 2004. Landscape context and local scale environment influence regeneration of pioneer tree species in treefall gaps. *BIOTROPICA* 36(1)
- Grau HR, Aide TM, Zimmerman JK, Thomlinson JR.** 2004. Trends and scenarios of the carbon budget in post- agricultural Puerto Rico (1936- 2060). In press in *Global Change Biology*.
- Lichstein J, Grau HR, Aragon MR.** 2004. Recruitment limitation in secondary forests dominated by an exotic tree species. *Journal of Vegetation Science* 15: 721-728.
- Malizia, A; Chacoff, N; Grau, H.R y Brown, A.D.** 2004. Post disturbance vegetation recovery along the elevational gradient of a pipeline gas in NW Argentina. In press in *Ecologia Austral*.
- Morales, M.M, Villalba, R, Grau, H.R y Paolini, L.** 2004. Moisture controlled growth in subtropical high- elevation treelines. In press in *Ecology*.
- Sobrino, J. A., J. C. Jiménez-Muñoz & L. Paolini.** 2004. Land Surface Temperature Retrieval from LANDSAT TM 5. *Remote Sensing of Environment* 90: 434-440.

2005

- Aragón R, J. Carilla y L.M. Cristóbal,** 2005. Fire, plant species richness and aerial biomass distribution in mountain grasslands of NW Argentina. En C. Korner & E. Sporn (Eds). *Fire, grazing, erosion and biodiversity in high elevation ecosystems*. The Parthenon publishing group.
- Blendinger, P.G.** 2005. Foraging behaviour of birds in an arid sand-dune scrubland in Argentina. *Emu* 105: 67-79.
- Blendinger, P.G.** 2005. Abundance and diversity of small-bird assemblages in the Monte desert, Argentina. *Journal of Arid Environment* 61: 567-587.
- Blendinger PG, ME Alvarez y AD Brown.** 2005. La Reserva Acambuco en el contexto regional. Integrando la conservación con el desarrollo. *Naturaleza y Conservación* 17: 20.
- Cristóbal, L.M., A.D. Brown y T. Lomáscolo.** 2005. Capítulo Argentina. Turberas Altoandinas. Espacios frágiles de vida y cultura. *Wetlands Internacional / IUCN*. Pp. 63-70.

- Cristóbal LM, Brown AD & Lomáscolo T.** 2005. Capítulo Argentina. Turberas Altoandinas. Espacios frágiles de vida y cultura. En Izurieta, X. (Ed.). Proyecto Peatlands in the Tropical Andes. Global Peatland Initiative/NC-IUCN/ECOPAR/GRUPO PARAMO. Quito.
- Easdale, T.A., S. Sabaté & A. Grau.** 2005. Do not camp beside the river : structure and dynamics of Alder (*Alnus acuminata*) forests affected by river floods in Northwestern Argentina. *Revista Chilena de Historia Natural* 78:711-722.
- Farias E, Grau HR, Camps A.** 2005. Trails preferences and visitors' characteristics in Airguetortes I Estany Sant Maurici National Park, Spain. *Mountain Research and Development* 25: 51-59.
- Genta, S., W.A. Cabrera, A. Grau, and S. Sánchez .** 2005. Subchronic 4-month oral toxicity study of dried *Smallanthus sonchifolius* (yacon) roots as a diet supplement in rats. *Food Chemistry and Toxicology* 43:1657-65.
- Grau HR.** 2005. Dinámica de bosques en el gradiente altitudinal de las Yungas Argentinas. En M. Arturi, J. Frangi, J. Goya (Editores). *Ecología y Manejo de los Bosques Argentinos*. Universidad Nacional de La Plata.
- Grau HR, TM Aide y N.I. Gasparri.** 2005. Globalization and Soybean Expansion into Semiarid Ecosystems of Argentina. *Ambio* 34: 265-266.
- Grau HR, N.I. Gasparri & Aide TM.** 2005. Agriculture expansion and deforestation in seasonally dry forests of north-west Argentina. *Environmental Conservation* 32 :140-148.
- Grau HR, N.I. Gasparri & Aide TM.** 2005. Cambios ambientales y responsabilidad de los científicos: el caso del Noroeste Argentino. Recuadro en Expansión agrícola y cambios en el uso del suelo (autores J.M Paruelo; J.P Guerschman y S.R. Verón. *Revista Ciencia Hoy* 87: 14-23.
- García Moritán, M.** 2005. *El espacio social en el Alto Bermejo. Cuadernos del Trópico, letras, artes, memoria. N° 6.*
- Malizia, L.R., P.G. Blendinger, M.E. Alvarez, L.O. Rivera, N. Politi, and G. Nicolossi.** 2005. Bird assemblages in Andean Premontane Forests of northwestern Argentina. *Ornitología Neotropical* 16: 231-252.

- Menendez J, Gasparri NI & Manghi E.** 2005. Volumen, Biomasa y Contenido de Carbono de los Bosques Nativos de Argentina. IDIA XXI 8: 276-279
- Montenegro C.; J. Bono; M.G. Parmuchi; M Strada; E Manghi y N.I. Gasparri.** 2005. Deforestación y degradación de bosques nativos. IDIA XXI 8: 266-269
- Paolini, L., R. Villalba, H. R. Grau.** 2005. Precipitation variability and landslide occurrence in a subtropical mountain ecosystem of NW Argentina. Dendrochronologia 22: 175-180.

2006

- Aragón R, Carilla J & Cristóbal L.** 2006. Fire, plant species richness and aerial biomass distribution in mountain grasslands of NW Argentina. C. Korner, E. Spehn y M. Lieberman (Eds). Fire, grazing, erosion and biodiversity in high elevation ecosystems. Taylor & Francis Group. Pp.
- Blendinger, P.G., M.E. Alvarez, S.I. Pacheco y L. Cristóbal.** 2006. Caracterización ambiental de la Unidad de Gestión Acambuco de Pan American Energy. En: Coconier, E.G. (ed.), Las aves silvestres de Acambuco, provincia de Salta, Argentina. Inventario ornitológico de un AICA prioritaria de la Selva Pedemontana. Temas de Naturaleza y Conservación 6. Aves Argentinas-Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- Blendinger PG.** 2006. Book reviews: "Aves de la Reserva El Bagual" y "Aves de Los Glaciares. Inventario Ornitológico del Parque Nacional Los Glaciares, Santa Cruz, Patagonia, Argentina". Ornitología Neotropical 17: 473-475.
- Brown, A.D., U.Martinez Ortiz; M.Acerbi y J.Corcuera, eds.** 2006. La Situación ambiental de la Argentina 2005. Fundación Vida Silvestre Argentina, 587 pp.
- Brown, A.D.y S. Pacheco.** 2006. Propuesta de actualización del mapa ecorregional de la Argentina. En Brown, A.D., U. Martínez Ortíz, M. Acerbi y J.Corcuera. La situación ambiental argentina 2005. Fundación Vida Silvestre Argentina. Pp 28-31.
- Brown, A.D., S. Pacheco, T. Lomáscolo y L.R. Malizia.** 2006. Los bosques andinos yungueños argentinos en el contexto suramericano: características ecológicas y prioridades de conservación, pp. 53-61. En A.D. Brown, U. Martínez Ortiz, M.

Ascerbi y J. Corcuera (Eds.), Situación Ambiental Argentina 2006. Fundación Vida Silvestre Argentina.

Brown, A.D. S. Pacheco, T. Lomáscolo y L. Malizia. 2006. Situación ambiental en los Bosques Andinos Yungueños. En Brown, A.D., U. Martínez Ortiz, M. Acerbi y J. Corcuera. La situación ambiental argentina 2005. Fundación Vida Silvestre Argentina. Pp 53-55.

Carilla, J, HR Grau y A Malizia. 2006. "Successional rates in post-grazing secondary forests in NW Argentina Mountains". C. Korner, E. Spehn y M. Lieberman (Eds). Fire, grazing, erosion and biodiversity in high elevation ecosystems. Taylor & Francis Group. Pp. 261-271

Cristóbal, L. 2006. Los Humedales de las Yungas. En Brown, A.D., U. Martínez Ortiz, M. Acerbi y J. Corcuera. La situación ambiental argentina 2005. Fundación Vida Silvestre Argentina. Pp 58.

Gasparri N.I. y H.R. Grau. 2006. Patrones regionales de deforestación en el subtropico argentino y su contexto ecológico y socioeconómico. P 442-446. En - Brown A.D.; U. Martinez Ortiz; M. Acerbi y J. Corcuera Eds. Situación Ambiental Argentina 2005. Fundación Vida Silvestre.

Gasparri N.I. y J.F. Goya. 2006. Modelos de crecimiento de *Cedrela lilloi* en el sector norte de las Yungas argentinas. En Pacheco S y A.D. Brown Eds. Ecología y producción de cedros en las Yungas australes. LIEY-ProYungas. Tucumán, Argentina. Pp 105-116

Gómez, S. E.; Slanis, A. C. & Grau, A. 2006. Novedades en el género *Puya* (Bromeliaceae, Pitcairnioideae) en la Argentina". *Bol. Soc. Arg. Bot.* 41 (3 – 4): 325 – 326.

Grau, A., M.A. Zapater y R.A. Neumann. 2006. Botánica y Distribución del género *Cedrela* en el Noroeste de Argentina. En: Pacheco S. y A.D. Brown, *Ecología y Producción de Cedro (género Cedrela) en las Yungas Australes pp 19-30*

Jayat, J. P. y M. D. Miotti. 2006. Primer registro de *Monodelphis kunsi* (Didelphimorphia, Didelphidae) para Argentina. *Mastozoología Neotropical* 12(2):253-256.

- Jayat, J. P., P. E. Ortiz, P. Teta, U. F. J. Pardiñas Y G. D'Elía.** 2006. Nuevas localidades argentinas para algunos roedores sigmodontinos (Rodentia: Cricetidae). *Mastozoología Neotropical*, 13(1):51-67.
- Jayat, J. P. Y S. E. Pacheco.** 2006. Distribución de *Necomys lactens* y *Phyllotis osilae* (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae) en el noroeste argentino: modelos predictivos basados en el concepto de nicho ecológico. *Mastozoología Neotropical*, 13(1):69-88.
- Lomáscolo, T. y S. Malizia.** 2006. Reserva de Biosfera de las Yungas: un modelo de gestión participativa. En Brown, A.D., U. Martínez Ortiz, M. Acerbi y J. Corcuera. La situación ambiental argentina 2005. Fundación Vida Silvestre Argentina. Pp 68-71.
- Lupo, L.C., M.M. Bianchi, E. Aróz, R. Grau, C. Lucas, R. Kern, M. Camacho, W. Taner, M. Grosjean.** 2006. Climate and human impact during the past 2000 years as recorded in the Lagunas de Yala, Jujuy, northwestern Argentina. *Quaternary international* 158: 30-43.
- Malizia, L.R., Blundo, C. y Pacheco, S.** 2006. Diversidad, estructura y distribución de bosques con cedro en el noroeste de Argentina y sur de Bolivia. En *Ecología y producción de cedro (género Cederla) en las Yungas australes*. Pacheco, S. y A. Brown (Eds.), pp. 83-104.
- Malizia A, Grau HR.** 2006. Liana-host tree associations in a subtropical montane forest of northwestern Argentina. *Journal of Tropical Ecology* 22: 331-339.
- Mercado MI; Ponessa GI. & Grau A.** 2006 Morfología y anatomía foliar de yacón, *Smallanthus sonchifolius* (Asteraceae), con fines de control de calidad. *Acta Farmacéutica Bonaerense* 25(4):526-32, 2006. ISSN 0326-2383.
- Mercado MI; Ponessa GI y Grau A.** 2006 Micrografía de té de hojas de Yacón, *Smallanthus sonchifolius* (Asteraceae). *Revista Lilloa* 43 (1-2): 93-98, 2006. ISSN 0075-9481.
- Osinaga Acosta O, Torres Dowdall J.R, Martín E & Lascano E.** (2006). Aves Playeras. En: *Bañados de río Dulce y laguna Mar Chiquita (Córdoba Argentina)* (ed. Bucher E.H) pp 263-275. Academia Nacional de Ciencias. Córdoba, Argentina.

- Pacheco, S. y A.D.Brown.** 2006. Ecología y producción de cedro (género *Cedrela*) en las Yungas australes. Ediciones del Subtrópico, Fundación ProYungas 207 pp.
- Pacheco, S. y A.D. Brown.** 2006. La biodiversidad de la Ecoregión Yungas ¿es sustentable a largo plazo?. En Brown, A.D., U. Martínez Ortiz, M. Acerbi y J. Corcuera. La situación ambiental argentina 2005. Fundación Vida Silvestre Argentina. Pp 59-61.
- Paolini, L., F. Grings, J. A. Sobrino, J. C. Jiménez Muñoz and H. Karszenbaum.** 2006. Radiometric correction effects in Landsat multi-date / multi-sensor change detection studies. *International Journal of Remote Sensing* 27: 685-704.
- Pardiñas, U.F.J., D'elia, G., Teta, P., Ortiz, P., Jayat, P. Y Cirignoli, S.** 2006. Akodontini Vorontzov, 1959 (sensu D'Elía, 2003). Pp. 146-166. En: Mamíferos de Argentina: sistemática y distribución (Barquez, R., Díaz, M. y Ojeda, R., eds.). Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Mendoza, 359 pp.
- Ponessa Gl.; Mercado MI. & Parrado MF.** 2006 Atlas de anatomía vegetal, plantas con semillas. Instituto de Morfología Vegetal. Fundación Miguel Lillo San Miguel de Tucumán, Argentina Publicación digital <http://www.herbotecnia.com.ar/c-public-013-atlas.html>.
- Slanis, A., Bulacio, E. y Grau, A.** 2006. *Dicliptera cochabambensis* (Acanthaceae). Nueva cita para la Argentina". *Kurtziana* 32 (1-2): 55 – 57.

2007

- Alvarez ME y PG Blendinger.** 2007. Distribution and habitat preferences of the Southern Antpipit (*Corythopsis delalandi*) in the Southern Yungas of Bolivia and Argentina. *Ornitología Neotropical* 18: 627-633.
- Araoz, M.V.; Mercado, M. I., Grau A & Catalán, C.A.** 2007. Lactonas sesquiterpénicas de *Smallanthus siegesbeckius* (Heliantheae, Asteraceae). *Coll Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas* 6 (5): 187-188.
- Bach, S., Grau, A. and C.A. Catalán.** 2007 Melampolides and other constituents from *Smallanthus connatus*. *Biochemical Systematics and Ecology* 35:785-789.

- Blendinger, P.G., M.E. Alvarez, S.I. Pacheco y L. Cristóbal.** 2007. Caracterización ambiental de la Unidad de Gestión Acambuco de Pan American Energy. Pp. 11-26 en Coconier, E.G. (ed.), Las aves silvestres de Acambuco, provincia de Salta, Argentina. Relevamiento de un AICA prioritaria de la Selva Pedemontana. Temas de Naturaleza y Conservación 6. Aves Argentinas-Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- Brown, A.D. y M. Tramontini.** 2007. Yungas: Naturaleza y gente para siempre en el Alto Bermejo. Ediciones del Subtrópico, Fundación ProYungas 47 pp.
- Brown, A.D.; M. Garcia Moritán; B. Ventura; N. Hilgert y L. Malizia.** 2007. Finca San Andrés: un espacio de cambios ambientales y sociales en el Alto Bermejo. Ediciones del Subtrópico, Fundación ProYungas 325 pp.
- Brown, A.D. y L.R. Malizia.** 2007. Finca San Andrés: realidad ambiental de una propiedad cuenca en el noroeste de Argentina, pp. 85-100. En A.D. Brown et al. (Eds.), Finca San Andrés: un espacio de cambios ambientales y sociales en el Alto Bermejo. Ediciones del Subtrópico, Fundación ProYungas.
- Brown, A.D., L.R. Malizia y T. Lomáscolo.** 2007. Reserva de la Biosfera de las Yungas: armando el rompecabezas entre todos, pp. 19-32. En P. Araya Rosas y M. Clusener-Godt (Eds.), Reservas de la Biosfera: un espacio para la integración de conservación y desarrollo. Secretaría Programa Hombre y Biosfera, Red Iberomab.
- Coconier E. G., B López-Lanús, I. Roesler, F. Moschione, M. Pearman, P. Blendinger, A. Bodrati, D. Monteleone, H. Casañas, G. Pugnali y M. E. Álvarez.** 2007. Lista comentada de las aves silvestres de la Unidad de Gestión Acambuco. Pp. 32-103 en Coconier E. G. (ed.), Las aves silvestres de Acambuco, provincia de Salta, Argentina. Relevamientos de un AICA prioritaria de la Selva Pedemontana. Temas de Naturaleza y Conservación 6. Aves Argentinas-Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- Coll Aráoz, M. V.; Mercado, M. I., Grau A. y Ponessa, G. I.** 2007. Morfología y Anatomía foliar, caulinar y radicular de *Smallanthus Macroscyphus* (Asteraceae). En revisión. Revista Lilloa. ISSN 0075-9481.

- Easdale T, Healey J, Grau HR, Malizia A** 2007. Tree life histories in a montane subtropical forest: *species differ independently by shade tolerance, turnover rate and substrate preference*. *Journal of Ecology* 95, 1234-1249.
- Echevarria AL, Chani JM, Lobo Allende IR, Juri MD, Torres Dowdall JR, Martín E & Tribulo E**. 2007. Guía de aves del jardín Botánico de la Fundación Miguel Lillo. 1º Ed. Fundación Miguel Lillo. Tucumán, Argentina. 136 p.
- Grau HR, Aide TM**. 2007. Are rural-urban migration and sustainable development compatible in mountain systems?. *Mountain Research and Development* 27, 119-123.
- Grau, H.R., N.I. Gasparri, M. Morales, A. Grau, E. Aráoz, J. Carilla, J. Gutiérrez**. 2007. Regeneración ambiental en el noroeste argentino. *Ciencia Hoy* 17: 42-56.
- Grau HR, Gasparri NI, Morales M, Grau A, Aráoz E, Carilla J, Gutiérrez J**. 2007. La transición ecológica en el Noroeste argentino: oportunidades para la conservación y restauración de ecosistemas. *Ciencia Hoy* 100: 46-60
- García Moritán, M**. 2007. Historia de la tenencia de la tierra. Pp. 229-249. En Finca San Andrés. Un espacio de cambios ambientales y sociales en el Alto Bermejo. A. Brown; M. García Moritán; B. Ventura; N. Hilgert y L. Malizia. Ediciones del Subtrópico, Tucumán.
- García Moritán, M. y Ventura, B**. 2007. Caracterización sociohistórica. Pp. 67-81. En Finca San Andrés. Un espacio de cambios ambientales y sociales en el Alto Bermejo. A. Brown; M. García Moritán; B. Ventura; N. Hilgert y L. Malizia. Ediciones del Subtrópico, Tucumán.
- García Moritán, M. y Brown, A**. 2007. Organización social: conflictos sociales y diversidad de actores. Pp. 129-157. En Finca San Andrés. Un espacio de cambios ambientales y sociales en el Alto Bermejo. A. Brown; M. García Moritán; B. Ventura; N. Hilgert y L. Malizia. Ediciones del Subtrópico, Tucumán.
- Gómez, S. E. , A. C. Slanis & A. Grau**. 2007. *Puya bermejana* (Bromeliaceae, Pitcairnioideae), a new species from Southern Bolivia and Northwest Argentina. *Journal of the International Bromeliad Society* 57:58-61.
- Lopez-Lanús B., A. Bodrati, D. Monteleone, K. Roesler, P.G. Blendinger y M. E. Álvarez**. 2007. Sonidos de las aves de Acambuco, provincia de Salta, Argentina.

CD, apéndice auditivo en Coconier EG (ed.), Las aves silvestres de Acambuco, provincia de Salta, Argentina. Relevamientos de un AICA prioritaria de la Selva Pedemontana. Temas de Naturaleza y Conservación 6. Aves Argentinas-Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.

Loiselle, B.A., P.G. Blendinger, J.G. Blake, and T.B. Ryder. 2007. Seed dispersal by manakins (Aves: Pipridae) in a species-rich tropical forest. In Dennis, A.J., E.W. Schupp, R. Green and D.W. Westcott (eds.), Seed dispersal: Theory and its application in a changing world. CABI Publishing, Wallingford, UK.

Jayat, J. P., P. Ortíz, U. F. J. Pardiñas y G. D'Elía. 2007. Redescrición y posición filogenética del ratón selvático (*Akodon sylvanus*: Rodentia: Cricetidae). Mastozoología Neotropical.

Jayat, J. P., D'Elía, G., Pardiñas, U. F. J., Miotti, M. D. y Ortiz, P. E. 2007. A new species of *Oxymycterus* (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae) from the extreme south of the Yungas of Argentina. Zoological Journal of the Linnean Society.

López-Lanús B, A Bodrati, D Monteleone, K Roesler, PG Blendinger y ME Álvarez. 2007. Sonidos de las aves de Acambuco, provincia de Salta, Argentina. CD, apéndice auditivo en Coconier EG (ed.), Las aves silvestres de Acambuco, provincia de Salta, Argentina. Relevamientos de un AICA prioritaria de la Selva Pedemontana. Temas de Naturaleza y Conservación 6. Aves Argentinas-Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.

Mercado, M.I.; Catalán C.A.N. & Grau, A. 2007. Variation of sesquiterpene lactones from *Smallanthus sonchifolius* (Yacon) during the annual growth cycle.. Biocell 31(2): 250. ISSN 0327-9545.

Mercado, M.I.; Perotti, M.E.; Grau, A. & Catalán C.A.N. 2007. Abstract. Determination of sesquiterpene lactones in glandular trichomes and foliar washing of *Smallanthus sonchifolius* (Yacon) by GC-MS. Biocell 31(2): 254. ISSN 0327-9545.

Mercado, M.I.; Coll Araoz, V.; Grau, A. & Catalá, C. 2007. Abstract. Sesquiterpene lactones from four *Smallanthus* (Asteraceae) species. Biocell 31(2): 255 ISSN 0327-9545.

- Mercado, M.I.; Grau, A. & Ponessa, G. I.** 2007. Abstract. Quality control of Yacón tea, *Smallanthus sonchifolius* (Asteraceae). *Biocell* 31(2): 256 ISSN 0327-9545.
- Mercado, M. I., Di Sapio O.; Coll Aráoz, M.V; Grau A; Gattuso, M.A., Catalán, C.A. & Ponessa G.I.** 2007. Caracteres morfoanatomicos y químicos diferenciales de dos morfotipos de Yacón (*Smallanthus sonchifolius*, Asteraceae).. *Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas* 6 (5): 207-208.
- Mercado, M. I.; Coll Aráoz, M.V; Grau A. & Catalán, C.A.** 2007 Constituyentes de cera foliar de Yacón (*Smallanthus sonchifolius*, Asteraceae). *Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas* 6 (5): 260-261.
- Ortiz, P. E. y J. P. Jayat.** 2007. Roedores sigmodontinos (Mammalia: Rodentia: Cricetidae) del límite Pleistoceno-Holoceno en el valle de Tafí, provincia de Tucumán (Argentina): tafonomía y significación paleoambiental. *Ameghiniana*.
- Ortiz, P. E., J. P. Jayat y S. Pacheco.** 2007. Fossil record of the Andean Rat, *Andinomys edax* (Rodentia: Cricetidae), in Argentina. *Mastozoología Neotropical*.
- Ruiz, Ana I.; María I. Mercado; María R. Figueroa Romero; Nora Muruaga & Graciela I. Ponessa.** .2007. Morfoanatomía foliar y caulinar de *Sisymbrium officinale* (Brassicaceae). *Revista Lilloa*. En revisión. ISSN 0075-9481.

2008

- Grau HR, N.I. Gasparri y T.M. Aide.** 2008. Balancing food production and nature conservation in the Neotropical dry forests of northern Argentina. *Global Change Biology* 14: 985-997.
- Pérez Harguindeguy, N., Blundo, C., Gurvich, D., Diaz, S. y Cuevas, E.** 2008. More than the sum of its parts? Assessing litter heterogeneity effects on the decomposition of litter mixtures through leaf chemistry. *Plant and Soil*: 303, 151-159.

ARTICULOS EN PREPARACIÓN

Gasparri, N.I., Grau, H.R., en preparación. Deforestation and fragmentation of dry forest in NW Argentina (1972 to 2007).

Griet E.; S. Pacheco y A. Grau. Distribution of *Polylepis* spp in Northwestern Argentina and implications for its conservation.

Malizia, L.R., B.A. Loiselle, S. Pacheco y C. Blundo. Geographic distributions of tree species in the tropical-subtropical Andes: biogeographic and conservation insights from predictive models.

ARTICULOS EN REVISION

Blendinger PG, BA Loiselle and JG Blake. Crop size, plant aggregation and microhabitat type affect fruit removal by birds from individual melastome plants in the Upper Amazon. *Oecologia*: accepted pending revision.

Gasparri, N.I., Grau, H.R., Manghi, E., en evaluación. Carbon pools and emissions from deforestation in subtropical forests of Argentina between 1900 and 2005

Ruggera, R. A. and T. E. Martin. Breeding biology and natural history of Slate-Throated Redstart in Venezuela

Ruiz Al., Mercado MI. & Ponessa GI. 2006. Anatomía foliar y caulinar de *Jodina rhombifolia* (Santalaceae). En revisión revista *Lilloa*. ISSN 0075-9481.

ARTICULOS EN PRENSA

Blendinger P. G., L. O. Rivera, M. E. Alvarez, G. Nicolossi y N. Politi (en prensa). Selección de áreas prioritarias para la conservación de aves en la Selva Pedemontana de Bolivia y Argentina. En Brown AD, PG Blendinger, T Lomáscolo y P García-Bes (eds.), *Ecología, historia natural y conservación de la Selva Pedemontana de las Yungas australes*. Ediciones del Subtrópico, Tucumán.

Blendinger P. G. y M. E. Alvarez (en prensa). Aves de la Selva Pedemontana. En Brown AD, PG Blendinger, T Lomáscolo y P García-Bes (eds.), *Ecología, historia*

natural y conservación de la Selva Pedemontana de las Yungas australes. Ediciones del Subtrópico, Tucumán.

Debandi G and PG Blendinger. Diversity of desert ground-dwelling arthropods driven by aboveground plant complexity. *Austral Ecology*: accepted.

Enrico, EE. & . Enrico RJ. "Propagation in vitro of *Sacoila lanceolata*". *Biocell*. En Prensa.

Grau HR, Gasparri, NI, Aide TM. 2008. Land use efficiency: Balancing food production and nature conservation in subtropical dry forests of NW Argentina. In press in *Global Change Biology*.

Grau H.R., R. Gi-Montero, R. Villalba, J. Carilla, E. Aráoz, G.Masse, M. Membiela.. Environmental history and forest regeneration dynamics in a degraded valley of NW Argentina, en *Forests in the Mist: Ecology and Conservation of Neotropical Montane Cloud Forests*. F Scatenna, J Juvik, S. Bruijnzeel (editores). University of Hawaii Press. Honolulu. En prensa.

Jayat, J.P. y S. Pacheco Distribución potencial de dos especies de micromamíferos sigmodontinos de pastizales de neblina del NOA, utilizando Modelos de Nicho Ecológicos. *Mastozoología Netropical*. En prensa.

Malizia, L.R. C. Blundo y S. Pacheco. Diversidad, estructura y distribución de bosques con cedro (*Cedrela* sp, Meliaceae) en el noroeste de Argentina y Sur de Bolivia. En Pacheco S. y A. Brown (Eds.). *Ecología y producción de cedros (género Cedrela) de las Yungas australes*. En prensa.

Niklison, A. M., J. I. Areta, R. A. Ruggera, K. L. Decker, C. Bosque and T. E. Martin. 2007. Natural history and breeding biology of the Rusty-breasted Antpitta (*Grallaricula ferrugineipectus*). *The Wilson Journal of Ornithology* (in press).

Núñez Montellano, MG & Cano PD. 2007. Nidificación del Surucua amarillo, *Trogon rufus chrysochloros*, en el noreste de la provincia de Misiones, Argentina. *Nuestras Aves* (en prensa).

LIBROS Y CAPÍTULOS EN PROCESO EDITORIAL

Blendinger, P.G. y M.E. Alvarez. Aves de la Selva Pedemontana. En Ecología, historia natural y conservación de la Selva Pedemontana de las Yungas Australes. Brown A. D., Blendinger P. G., Lomáscolo T. y P. García Bes (eds.). Ediciones del Subtrópico, Tucumán.

Blendinger, P.G., Rivera, L.O., Alvarez, M.E., Nicolossi, G. y N. Politi. Selección de áreas prioritarias para la conservación de aves en la Selva Pedemontana de Bolivia y Argentina. En Ecología, historia natural y conservación de la Selva Pedemontana de las Yungas Australes. Brown A. D., Blendinger P. G., Lomáscolo T. y P. García Bes (eds.). Ediciones del Subtrópico, Tucumán.

Brown AD, PG Blendinger, T Lomáscolo y P García Bes (eds.) 2008. Ecología, historia natural y conservación de la Selva Pedemontana de las Yungas australes. Ediciones del Subtrópico, Tucumán: en prensa.

Brown A. y S. Pacheco. Importancia del género *Cedrela* en la conservación y desarrollo sustentable de las Yungas australes. En Pacheco S. y A. Brown (Eds.). Ecología y producción de cedros (género *Cederla*) de las Yungas australes. En prensa.

Grau HR, Villalba R, Gil-Montero R, Aráoz E, Carilla J, Mendiola M. En prensa. "Environmental history and forest regeneration dynamics in a degraded valley of NW Argentina cloud forests". En consideración en el volumen de 4thTropical Montane Cloud Forest symposium, Mountains in the Mist. The University of Hawaii Press.

Pacheco S. y A. Yapur. Fenología de *Cedrela* en el Parque Nacional Calilegua, Argentina. En Pacheco S. y A. Brown (Eds.). Ecología y producción de cedros (género *Cederla*) de las Yungas australes. En prensa.