

FOWLER, H.G. – Taxa das formigas cortadeiras de grama neotropicais, *Acromyrmex (Moellerius)* (Hymenoptera: Formicidae). *Científica*, São Paulo, 16(2): 281-296, 1988.

RESUMO: Dados biológicos e de distribuições das espécies descritas de *Acromyrmex (Moellerius)* são usados para clarificar a taxonomia do grupo. *A.(M.) fracticornis* e *A.(M.) balzani* são elevadas ao nível de espécie, e *A.(M.) mesopotamicus* se considera como sinônimo de *A.(M.) silvestrii*. É discutida a espécie enigmática *A.(M.) pulvereus*. As variedades são sinonimizadas, como muitas subespécies. *A.(M.) balzani pampanus* se mantém, mas *myeresi* é transferida para *landolti*. Neste trabalho é discutida a biogeografia das espécies. *A.(M.) landolti* tem uma interpretação nova, e um modelo de refúgio pleistocênico se propõe para explicar os padrões de distribuição das espécies.

UNITERMOS: *Acromyrmex; Moellerius; taxonomia; distribuição; formigas cortadeiras.*

REFERENCES

- BERG, C. – Enumeración sistemática de los formicídeos argentinos, chilenos y uruguayos. *An. Soc. Cient. Argent.*, 29: 5-43, 1980.
- BORGMEIER, T. – Catálogo sistemático e sinónímico das formigas do Brasil. Parte II. *Arch. Mus. Nac.*, 29: 67-164, 1927.
- BROWN, K. S., JR. & AB'SABER, A. N. – Ice-age forest refuges and evolution in the Neotropics: correlation of paleoclimatological, geomorphological and pedagogical data with modern biological endemism. *Palaeoclimas*, 5: 1-30, 1979.
- BRUCH, C. – Catálogo sistemático de los formicídeos argentinos. *Rev. Mus. La Plata*, 19: 154-169, 1914.
- BRUCH, C. – Custrembras y nidos de hormigas. *Physis*, 4: 539-541, 1919.
- BRUCH, C. – Custrembras y nidos de hormigas. 2º Parte. *An. Soc. Cient. Argent.*, 84: 144-168, 1919.
- CARBONELL, C. S. – Las hormigas cortadoras del Uruguay. *Rev. Assoc. Ing. Agron.*, 3: 1-12, 1943.
- CREIGHTON, W. S. – The ants of North America. *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 104: 1-585, 1950.
- EMERY, C. – Voyage de M. E. Simon au Venezuela. Formicidae. *Ann. Soc. Entomol.*, 10: 55-76, 1890.
- EMERY, C. – Revisions delle species del genere *Atta* appartenenti ai sottogeneri *Moellerius* e *Acromyrmex*. *Mem. Acad. Sci. Inst.*, 6: 107-122, 1905.
- EMERY, C. – Studi sulle formiche della fauna neotropicica. XXVI. *Bul. Soc. Entomol. Ital.*, 37: 107-194, 1905.
- EMERY, C. – Etudes sur les Myrmicinae. V-VII. *Ann. Soc. Entomol. Belg.*, 57: 250-262, 1913.
- EMERY, C. – Fam. Formicidae, Subfam. Myrmicinae. In: WYTSMAN, ed. *Genera Insectorum*. s.1., s. ed. 1922.
- ESPINA, E. R. & TIMAURE, A. – Características de los nidos de *Acromyrmex landolti* (Forel) en el oeste de Venezuela. *Rev. Agron. Zulia*, 4: 53-62, 1977.
- FABRICIUS, J. C. – *Systema Piezatorum*. Brunsvigae, s. ed., 1804.
- FERREIRA LIMA, A.D. – Insetos fitofágos de Santa Catarina. *Bol. Fitossanit.*, 2: 233-251, 1945.
- FOREL, A. – Formicidae. *Biol. Centr. Amer., Hymenoptera*, 3: 1-169, 1899.
- FOREL, A. – Ameisen aus São Paulo (Brasilien), Paraguay, etc. *Verh. Z. B. Ges. Wein.*, 58: 340-418, 1908.
- FOREL, A. – Ameisen aus Guatemala unsw. Paraguay und Argentinien. *Dtsch. Ent. Zeitschr.*: 239-269, 1909.