

- Vaz-Ferreira, R., Covelo de Zolessi, L. y Achaval, F. 1972. Oviposición de Ofidios y Lacertilios en hormigueros de *Acromyrmex* II. (en prensa).
- Wheeler, E. M. 1926. *Ants, their structure, development and behavior* 663 pp., 286 figs. Columbia Univ. Press New York.
- Zolessi, L. Covelo de, Romero, T. y Abenante, Y. P. de 1972. Nidificación y bioecología estacional de *Acromyrmex* en el Uruguay. I.A. (*Moellerius heyeri* (Forel, 1899)). (Hymenoptera: Formicidae) (en prensa).

ABREVIATURAS

B, basurero; C, costa; Cepn, cresta del epinoto; Clc, Célula costal; Clcu 1, Célula cubital 1; Clm, célula mediana; Clr, célula radial; Cu, cubital; D, discoidal; Dig, digitus; Gonb, gonobase; Gonst, gonostilo; Gonx, gonocoxito; Mmb, mamelón bucal; Od, orificio de salida de los alados; Ol, orificios de "limpieza"; Or, orificios de "respiración"; Pd, pedicelo; Pec, peciolo; Penv, valvas del pene; Phlt, falotrema; Pstp, postpedicelo; R, radial; Sc, subcosta, Scp escapo; Sepn, espina epinotal; Smsa, espina mesonotal anterior; Smsp, espina mesonotal posterior; Soc, espina occipital; Spo, espina supraocular; Spri, espina pronotal inferior; Sprl, espina pronotal lateral; Tbsp, espolón tibial; Volv, volsella.

LAMINA I

Acromyrmex (A.) hispidus

1. Nido pajero grande, fabricado, de 1.50 m de diámetro por 50 cm de altura; al pie de un pino.
 2. Montículo de tierra granulada (cráteres), en los alrededores del nido.
 3. Nido de 1.10 de diámetro por 33 cm de altura. Ubicado al borde del monte, a la sombra.
 4. Vista de la cobertura exterior de un nido, mostrando los orificios de salida de los alados y los detalles de ordenación de las pajas.
- Fotos: L. C. de Zolessi.

LAMINA II

5. Vista de un nido de *A. hispidus* mostrando la cobertura de tierra y paja.
 6. Vista del mismo nido abierto en la que se ven las capas más externas.
 7. Vista del mismo nido abierto mostrando las capas internas de tierra y paja.
 8. Vista de una pequeña honguera ubicada en los alveólos de las capas.
- Fotos: L. C. de Zolessi.

LAMINA III

9. Vista dorsal del macho de *Acromyrmex hispidus*.
 10. Vista dorsal de la genitalia del macho.
 11. Vista ventral de la genitalia del macho.
- Dibujos: Y. P. de Abenante

LAMINA IV

12. Vista dorsal de la hembra.
 13. Vista lateral de la obrera mayor.
 14. Vista de la antena de la obrera mayor.
 15. Vista lateral de la larva de sexuado.
- Dibujos: Y. P. de Abenante

LAMINA V

16. Nido 4, de 1,03 m de diám. x 45 cm de alto.
17. Nido 6, campanuliforme, de 85 cm de diám. x 50 cm de alto. Cobertura de paja.
18. Nido 19, de 1.30 m de diám. x 18 cm de alto, extendido en la base con gran cantidad de pinocha, al pie de un pino.
19. Nido 18, de 1,10 de diám. x 33 cm de altura, al pie de un pino, forma semicircular achatado.
20. Nido 5 de 1,50 m de diám. x 30 de altura.
21. Nido 17, de 80 cm de diám. x 38 cm de alto. Forma cónica, a orillas del monte, en la cúpula orificios de salida de los alados.
22. Parte superior de la cúpula del Nido 17, mostrando los orificios de salida de los alados de 3 cm de diámetro.
23. Nido 16, de 1,15 m de diám. x 28 cm de altura, achatado, a orillas del monte.
24. Corte de un camino excavado en el suelo, del nido N.º 5, dentro del monte.
25. Camino típico de *A. hispidus*, con partes subterráneas y partes expuestas, dentro del monte.
26. Bifurcación de un camino de *A. hispidus*.
27. Nido 1, de 40 cm de diám. x 35 cm de alto, al borde del monte.
28. Corte del Nido 1, mostrando las capas de la cobertura y una pequeña honguera (de 10 cm de diámetro aprox.) en la parte superior de la "olla" (Nido de "invierno").

(Dibujos: Teresita Romero)