

# NOTAS PARA LA ZOOLOGÍA ECONÓMICA DE CHILE

POR

**Carlos E. PORTER, C. M. Z. S.**

Profesor de Zoología en el Instituto Agrícola de Chile

---

## III.—ADICIONES A LA LISTA DE LOS CÓCCIDOS

El trabajo del DR. T. D. A. COCKERELL (\*) publicado en 1912, da a Chile sólo 10 especies de Cóccidos. En el de FERNALD, publicado al año siguiente, se anotan las mismas, más una.

En los últimos diez años no sólo se han encontrado en el país algunas especies comunes con otros, sino que descubierto algunas nuevas propias de Chile, por lo menos hasta el momento, y cuyas descripciones vemos dispersas en Revistas extranjeras.

El señor Rivera descubrió en 1905 un nuevo *Aspidiotus* y á nosotros, por nuestra parte, nos ha tocado demostrar la existencia en Chile: del *Lepidosaphes ficifolii* descrito por BERLESE como de Italia y la del *Aspidiotus cyanophilli*, SIGN., de algunos países de Europa, Ceilán, Washington y, en América Meridional, sólo del Brasil hasta ahora. Esta última especie la encontramos sobre el «Pacay» (*Inga reticulata*), en nuestra misión oficial para el estudio de la *Stegomyia fasciata*, FABR., en el valle de Tacna y ya la habíamos observado antes sobre el «Chañar» (*Gourliea decorticans*), en el valle de Copiapó.

---

(\*) T. D. A. COCKERELL.—A Catalogue of the Coccidae of South America. En «Rev. Ch. Hist. Nat.», VI (1902) págs. 250-257.

Insertamos en seguida la nómina de las especies que habrá que agregar a la lista de los Cóccidos de Chile:

1. *Epidiaspis pyricola* (DEL GUER., 1894).
2. *Aspidiotus cyanophilli* (SIGN., 1869).
3. *Aspidiotus nigropunctatus*, (CKLL., 1896).
4. *Aspidiotus Osborni*, (CURT. 1843).
5. *Aspidiotus rapax* COMST., 1881.
6. *Aspidiotus Riveræ*, CKLL., 1905.
7. *Aulacaspis rosæ* (BOUCHÈ, 1834).
8. *Fagisuga triloba*, LINDGR., 1909.
9. *Icerya palmeri*, RILEY & HOWARD, 1890.

Esta especie, descrita como de México, fué encontrada la primera vez en nuestro país en 1902, por el señor Gastón Lavergne, en Panquehue y, según dicho señor, abundaba sobre la vid y aun sobre la alfalfa y gramíneas que crecían cerca de la vid. M. Lavergne remitió ejemplares al sabio biólogo de París M. ALFRED GIARD, quien la determinó y describió la hembra adulta que aun no era conocida. En un próximo trabajo transcribiremos dicha diagnosis de M. GIARD.

10. *Lecanium resinatum* KIEFFER & HERBST, 1909.
11. *Lepidosaphes ficifolii*, BERL., 1903.
12. *Lepidosaphes ulmi*, (LINNÉ, 1758).
13. *Lepidosaphes becki* (NEWM. 1869).
14. *Pseudococcus citri* (RISSE, 1813).
15. *Pseudoparlatoria chilina* LINDGR., 1908.
16. *Saissetia hemisphærica* (TARG., 1867).

Damos aquí los debidos agradecimientos a los sabios especialistas doctores P. Marchal y L. O. Howard que nos auxiliaron dándonos respectivamente la determinación del *Lepidosaphes ficifolii* y del *Aspidiotus cyanophylli*, por faltarnos entonces literatura para la determinación de dichas especies.

SANTIAGO, 20 Novbre., 1911.

