BANCO DE DADOS DE COCCOIDEA (INSECTA: HEMIPTERA: STERNORRHYNCHA) DA COLEÇÃO ENTOMOLÓGICA ADOLPH HEMPEL, INSTITUTO BIOLÓGICO. FRANCO, K.P.A.C.^{1,2*}; IDE, S.¹ ¹Instituto Biológico, Centro de Pesquisa de Sanidade Vegetal, Laboratório de Entomologia Geral, Av. Cons. Rodrigues Alves, 1252, CEP 04014-900, São Paulo, SP, Brasil. ²Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo, SP, Brasil. E-mail: kayhecury@gmail.com. **Database of Coccoidea (Insecta: Hemiptera: Sternorrhyncha) of the Coleção Entomológica Adolph Hempel, Instituto Biológico.**

- 34 O acervo de Coccoidea (Insecta: Hemiptera: Sternorrhyncha) da Coleção Entomológica Adolph Hempel, Instituto Biológico (São Paulo) é considerado o mais importante do Brasil, pela quantidade de tipos. É resultado do trabalho de pesquisadores como A. Hempel, H.S. Lepage, J.P. da Fonseca e O. Giannotti, que dedicaram grande esforço para sua formação. A Coleção inclui material em 930 lâminas, 1.000 tubos de vidro e em torno de 340 envelopes. O banco de dados é composto por sete tabelas com informações sobre os dados de coleta, hospedeiros e publicações e conta com 142 registros de Coccoidea. Foram incluídos e/ou atualizados dados referentes aos seguintes táxons: [ACLERIDIDAE] – *Aclerda santensis* Hempel, 1937 e *A. campinensis* Hempel, 1934; [ASTEROLECANIIDAE] – *Asterolecanium bambusae* Boisduval, 1869, *A. bondari* Lepage, 1940, *A. miliaris* (Boisduval, 1869), *A. sanbernardense* Hempel, 1937, *A. pustulans* (Cockerell, 1892), *A. viridulum* Cockerell, 1902, e *Asterolecanium* sp.; [CEROCOCCIDAE] – *Cerococcus parahybensis* Hempel, 1927 e *Cerococcus* sp.; [LECANODIASPIDIDAE] – *Lecanodiaspis rugosa* (Hempel, 1900) e *Lecanodiaspis* sp.; [COCCIDAE] – *Akermes riograndensis* Hempel, 1932, *Alecanochiton marquesi* Hempel, 1921, *Alichtensia attenuata* (Hempel, 1900), *Anopulvinaria cephalocarinata* Fonseca, 1972, *Coccus hesperidum* Linnaeus, 1758, *C. viridis* (Green, 1889), *Coccus* sp., *Eucalymnatus delicatus* Hempel, 1937, *E. itanhaensis* Mendes, 1931, *Eucalymnatus* sp., *Eulecanium* sp., *Inglisia australis* Hempel, 1937, *Mesolecanium mayteni* (Hempel, 1900), *M. obscurum* (Hempel, 1900), *M. planum* Hempel, 1932, *M. pseudosemen* (Cockerell, 1895), *Milviscutulus mangiferae* (Green, 1889), *Neolecanium silveirai* (Hempel, 1900), *Neolecanochiton grevilleae* Hempel, 1932, *Parakermes brasiliensis* Fonseca, 1973, *Parapulvinaria cassariae* Fonseca, 1969, *Parasaissetia nigra* (Nietner, 1861), *Parthenolecanium perlatus* (Cockerell, 1898), *Pendularia pendens* Fonseca, 1927, *Platinglisia noacki* Cockerell, 1899, *Protopulvinaria longivalvata* Green, 1909, *Protopulvinaria* sp., *Pseudalichtensia brasiliae* Hempel, 1928, *Pseudokermes nitens* (Cockerell, 1895), *P. palmae* Hempel, 1937, *Pseudokermes* sp., *Pseudophilippia lanigera* (Hempel, 1900), *Pulvinaria convexa* (Hempel, 1900), *P. depressa* Hempel, 1900, *P. eryngii* Fonseca, 1973, *P. ficus* Hempel, 1900, *P. flavescens* Brèthes in Massini & Brèthes, 1918, *P. justaserpentina* Fonseca, 1973, *P. paranaenses* Hempel, 1928, *Pulvinaria* sp., *Saissetia coffeae* (Walker, 1852), *S. discoidea* (Hempel, 1900), *S. minensis* Hempel, 1932, *S. oleae oleae* (Olivier, 1791), *S. reticulata* (Cockerell, 1895), *S. socialis* Hempel, 1932, *Stictolecanium ornatum* (Hempel, 1900), *Tectopulvinaria albata* Hempel, 1900, *Toumeyella nectandrae* Hempel, 1929, *T. paulista* Hempel, 1932, *Vinsonia stellifera* (Westwood, 1871) e *Lecaniinae* indet.; [ERIOCOCCIDAE] – *Chaetococcus bambusae* (Maskell, 1893), *Eriococcus araucariae* Maskell, 1879, *E. campinensis* Hempel, 1937, *E. coccineus* Cockerell, 1894, *E. lanatus* Hempel, 1932, *E. piptandeniae* Hempel, 1937, *Eriococcus* sp., *Pseudotectococcus anonae* Hempel, 1934 e *P. rollinae* Hodgson & Gonçalves in Hodgson, 2004; [PSEUDOCOCCIDAE] – *Erium lucilliae* Hempel, 1932 e [DIASPIDIDAE] – *Acutaspis oliveirae* (Fonseca & Lepage, 1942), *A. scutiformis* (Cockerell, 1893), *Acutaspis* sp., *Aonidiella aurantii* (Maskell, 1879), *Furcaspis aequatorialis* Williams & Miller, 2006, *F. bromeliae* Hempel, 1932, *F. mexicana* Williams & Miller, 2006, *F. palmaria* Williams & Miller, 2006, *F. paxilliloba* Williams & Miller, 2006, *F. plana* Hempel, 1937, *F. scleropymna* Williams & Miller, 2006, *F. taquarae* Fonseca, 1969, *Mycetaspis brasiliensis* Hempel, 1932 e *M. juveninae* Lepage & Giannotti, 1944.

*Bolsista PIBIC/CNPq/IB