

SÔBRE A OCORRÊNCIA DE *PALORUS SUBDEPRESSUS* WOLL. NO BRASIL (*) — LUIZ O. T. MENDES. Entre as espécies de insetos encontradas associadas a grãos e farinhas armazenados, *Palorus subdepressus* Woll. (Coleoptera, Tenebrionidae, Ulomini), como aliás a maior parte das espécies que atacam grãos armazenados, é considerada cosmopolita. É comum na Inglaterra, em depósitos de grãos (1,2), padarias e armazens de farinha (1); na Alemanha foi encontrada em Hamburgo, a bordo de vapor procedente de La Plata, Argentina, em 1920, em Herburg, em silo de trigo, em 1932, em Berlin, no inverno de 1921-22, em trigo de procedência sulamericana, sendo também de ocorrência comum no Egito (Cairo, Alexandria, Port Said (3); na África Ocidental o inseto (*Cænocorse subdepressa* Woll.) foi encontrado associado a cacão (4); na Malaya, em arroz, "betel nuts" (*Areca catechu*) e raramente associado a raspa de mandioca (5); nos Estados Unidos da América do Norte, associado a grãos armazenados (6). No Brasil a espécie em apreço não havia sido catalogada por Lima (7) nem consta do trabalho publicado por Lepage (8). Blackwelder (9), em seu catálogo de coleópteros, cita a espécie no México, U.S.A. e Velho Mundo, evidentemente tendo deixado de consultar o trabalho de Zacher (3), que menciona também ter examinado material procedente de Buenos Aires, em 1936. A única menção encontrada na literatura, a respeito do inseto no Brasil, é a de Zacher (3), já citada, que se refere a material recebido do Rio de Janeiro, em dezembro de 1935.

Em fevereiro do ano corrente, examinando sementes de milho, armazenadas na Estação Experimental Central do Instituto Agrônômico, em Campinas, em um saco intensamente atacado por *Sitotroga cerealella* (Oliv.) e *Sitophilus oryzae* (L.), encontramos um grande número de exemplares de uma espécie que para nós era desconhecida; a olho nú parecia tratar-se de *Latheticus oryzae* Waterh., mas ao microscópio verificamos não

(*) Recebida para publicação em 14 de julho de 1954.

O autor agradece ao Prof. Dr. A. da Costa Lima pela identificação da espécie e informação sobre o trabalho publicado por Zacher (3).

(1) HAYHURST, H. Insect pests in stored products. London, Chapman & Hall Ltd., 1940. xi, 83 p.

(2) FOWLER, W. W. The coleoptera of the British Isles. London, 1888-1913. 6 v. [Original não consultado; In Richards, O. W. & Herford, G. V. B. Insects found associated with cacao, spices and dried fruits in London Warehouses. Ann. appl. Biol. 17:367-395. 1930.]

(3) ZACHER, F. Die Gliedertiere (Arthropoda) der Mühlen and Getreidespeicher in Deutschland. Berlin, Mitt. Ges. Vorratsschutz, 1938. 48 p. (Sonderheft, Int. Kongr. Ent., 7.º, Berlin 15-20 Aug. 1938).

(4) RICHARDS, O. W. & HERFORD, G. V. B. Insects found associated with cacao, spices and dried fruits in London warehouses. Ann. appl. Biol. 17:367-395. 1940.

(5) CORBETT, G. H., YUSOPE, M. & HASSAN, A. 1. Insects associated with copra in Malaya. In Insects, fungi and bacteria associated with copra in Malaya. Kuala Lumpur, Department of agriculture, 1937. p.[1]-91. (Scientific series n.º 20)

(6) Estados Unidos. Department of Agriculture, Division of stored grain pests. Stored grain pests. Washington, D. C., U. S. Government printing office, 1953. 46 p. (Farmer's bulletin n.º 1260)

(7) LIMA, A. DA COSTA. Terceiro catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Brasil. Rio de Janeiro, Escola nacional de agronomia, 1936. 460 p., iv.

(8) LEPAGE, H. S. Defesa dos grãos alimentícios armazenados contra insetos nocivos. S. Paulo, Diretoria de publicidade agrícola, 1943. 47 p.

(9) BLACKWELDER, R. E. Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Part 3. Washington, D. C., Smithsonian institution, 1945. p. 531 (Bulletin n.º 185)

se tratar dessa espécie. Remetemos material ao Prof. Costa Lima, no Rio de Janeiro, que identificou-a como *Palorus sudepressus* Woll.

Esta nota tem o objetivo de comunicar a presença desse inseto em grãos armazenados, em Campinas, provàvelmente não se rivalizando nos estragos que causa, com outras pragas de ocorrência comum. Estudos etológicos em andamento esclarecerão sua importância econômica. SECCÃO DE ENTOMOLOGIA, INSTITUTO AGRONOMICO DE CAMPINAS.

THE OCCURENCE OF *PALORUS SUBDEPRESSUS* WOLL. IN BRAZIL

SUMMARY

The author reports the presence of *Palorus subdepressus* Woll. (Col. Tenebrionidae) in association with other insect species attacking corn in granaries in Campinas, S. P., Brazil.