

COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

PENTATOMÍDEOS CAPTURADOS EM ARMADILHA LUMINOSA,
EM SANTA MARIA, RS, BRASIL¹

D. LINK² J. GRAZIA³

ABSTRACT

Pentatomids captured with blacklight trap
at Santa Maria, RS, Brazil

Thirty species of Pentatomidae (Heteroptera) belonging to the subfamilies Pentatominae, Edessinae, and Discocephalinae were captured with a light trap equipped with a ultraviolet lamp F₁₅T₈BL, from August 1971 to September 1974, at Santa Maria. Six new records for Rio Grande do Sul were obtained.

Durante os levantamentos de insetos da família Noctuidae (Lepidoptera) (CARVALHO *et alii*, 1971; TARRAGÓ *et alii*, 1975; LINK, 1977) e Scarabeoidea (Coleoptera) (LINK, 1976), feitos no período de agosto de 1971 a setembro de 1974, diversos espécimes da família Pentatomidae foram coletados.

Os valores obtidos nestas coletas acham-se no Quadro 1. Comparando os valores com aqueles obtidos por outros métodos de levantamento realizados na mesma época e na mesma área (COSTA & LINK, 1974 e 1977; LOPES *et alii*, 1974) conclui-se que a armadilha luminosa não serve para estimar populações de Pentatomidae.

Os pentatomídeos foram identificados pelo segundo autor. Seis espécies correspondem a novos registros para o Rio Grande do Sul: *Acrosternum difficile* (Stal, 1860); *A. longicorialis* Breddin, 1901; *Janeirona bergii* (Kormilev, 1956); *Miopygium grossa* Ruckes,

Recebido em 03/01/83.

¹ Parte do Projeto "Entomofauna de Santa Maria e arredores".

² Departamento de Defesa Fitossanitária, Centro de Ciências Rurais, UFSM. 97100-Santa Maria, RS.

³ Departamento de Zoologia, UFRGS, Av. Paulo Gama s/nº. 90000 - Porto Alegre, RS. Bolsista do CNPq.

1958; *Serdia* (*Serdia*) *concolor* Ruckes, 1958 e *Tibilis compascens* Bergroth, 1914.

QUADRO 1- Espécies de Pentatomidae coletadas com o uso de armadilhas luminosas, em Santa Maria, RS; número de indivíduos por sexo e total por espécie.

Pentatominae	♂	♀	Total
<i>Acrosternum difficilis</i> (Stal, 1860)	0	1	1
<i>Acrosternum longicorialis</i> Breddin, 1901	1	0	1
<i>Arvelius albopunctatus</i> (De Geer, 1773)	1	1	2
<i>Banasa</i> sp. 1	12	8	20
<i>Banasa</i> sp. 2	3	2	5
<i>Banasa</i> sp. 3	4	2	6
<i>Dichelops</i> (<i>Neodichelops</i>) <i>melacanthus</i> (Dallas, 1851)	0	1	1
<i>Glypheapomis adroguensis</i> Berg, 1891	1	0	1
<i>Glypheapomis setigera</i> Kormilev & Pirán, 1952	2	1	3
<i>Janeirona bergi</i> (Kormilev, 1956)	0	1	1
<i>Janeirona</i> sp.	0	1	1
<i>Loxa deducta</i> Walker, 1867	1	4	5
<i>Mayrinia curvidens</i> (Mayr, 1864)	39	32	71
<i>Mormidea v-lutea</i> (Lichteinstein, 1796)	0	1	1
<i>Nezara viridula</i> (Linnaeus, 1758)	74	66	140
<i>Oebalus grisescens</i> (Sailer, 1944)	6	8	14
<i>Oebalus poecilus</i> (Dallas, 1851)	202	172	374
<i>Oebalus ypsilon</i> (De Geer, 1773)	2	45	47
<i>Pallantia macula</i> (Dallas, 1851)	0	1	1
<i>Piezodorus guildinii</i> (Westwood, 1837)	1	0	1
<i>Serdia</i> (<i>Brasiliicola</i>) <i>calligera</i> Stal, 1860	0	1	1
<i>Serdia</i> (<i>Serdia</i>) <i>concolor</i> Ruckes, 1958	2	1	3
<i>Serdia</i> sp.	1	5	6
<i>Thyanta</i> sp. 1	1	2	3
<i>Thyanta</i> sp. 2	0	1	1
<i>Tibilis compascens</i> Bergroth, 1914	1	1	2
Edessinae			
<i>Edessa mediotabunda</i> (Fabricius, 1794)	2	1	3
<i>Edessa</i> sp.	0	1	1
Discocephalinae			
<i>Eurystethus</i> sp.	0	1	1
<i>Miopygium grossa</i> Ruckes, 1958	0	3	3
30 spp.	356	364	720

LITERATURA CITADA

- CARVALHO, S.; TARRAGÓ, M.F.S.; LINK, D. Captura de noctuídeos a través de armadilha luminosa: Resultados preliminares. *Revta Cent. Cienc. Rur. S. Maria*, 1(3):15-22, 1971.
- COSTA, E.C. & LINK, D. Incidência de percevejos em soja. *Revta Cent. Cienc. Rur. S. Maria*, 4(4):397-400, 1974.
- COSTA, E.C. & LINK, D. Efeito do ataque de *Piezodorus guildinii* em duas variedades de soja. *Revta Cent. Cienc. Rur. S. Maria*, 7(2):141-148, 1977.
- LINK, D. *Abundância relativa e fenologia de alguns Scarabaeoidea fototáticos na zona de campos de Santa Maria, RS (Coleoptera)*. Curitiba, Univ. Fed. Paraná, Dep. Zool., 1976. 79p. (Tese de Doutoramento).
- LINK, D. Abundância relativa de alguns Noctuidae em armadilha luminosa, em Santa Maria, RS. *Revta Cent. Cienc. Rur. S. Maria*, 7(4):331-351, 1977.
- LOPES, O.J.; LINK, D.; BASSO, I.V. Pentatomídeos de Santa Maria - Lista preliminar de plantas hospedeiras. *Revta Cent. Cienc. Rur. S. Maria*, 4(4):317-322, 1974.
- TARRAGÓ, M.F.S.; CARVALHO, S.; LINK, D. Levantamento da família Noctuidae através de armadilhas luminosas, em Santa Maria, Rs. *Revta Cent. Cienc. Rur. S. Maria*, 5(2):125-130, 1975.