

Seabra, 1927

Mem. Estud. Mus. Zool. Univ. Coimbra Ser. I, No. 12 g
7-23.

Author
Card

catalogued

SERIE I. — N.º 12



MEMÓRIAS E ESTUDOS
DO MUSEU ZOOLOGICO
DA UNIVERSIDADE
DE COIMBRA

REDACTORES

DR. BERNARDO AYRES

Professor de Zoologia e Director
do Museu

DR. J. G. DE BARROS E CUNHA

Assistente do Grupo de Solências
Biológicas

A. F. DE SEABRA

Naturalista



IMPRESA DA UNIVERSIDADE
COIMBRA, 1927

TRABALHOS DO LABORATÓRIO DE PATOLOGIA VEGETAL
"VERÍSSIMO DE ALMEIDA,"

NOTAS

SOBRE A

FAUNA ENTOMOLÓGICA
DOS MONTADOS ALENTEJANOS

Portugal nr. Évora

NOTAS

SOBRE A

fauna entomológica dos montados alentejanos

As colecções entomológicas de que nos vamos ocupar provêm das investigações realizadas particularmente nos arredores de Évora pela Missão que em 1923 foi encarregada de proceder ao estudo do «burgo» ou *Tortrix viridana* e dos meios a preconizar para combater esse importante flagelo das azinheiras.

Não procuramos tratar neste lugar, exclusivamente, das espécies oferecendo particular interêsse para a resolução do problema que nos foi proposto, isto é, dos parasitas do «burgo» ou de outros Insectos que porventura possam interessar á conservação dos montados de azinho.

Pouco conhecida como está a fauna alentejana, tivemos de principiar os nossos estudos por tentar fazer um reconhecimento sôbre as diferentes espécies que mais frequentemente se encontram na região, reconhecimento que ao mesmo tempo nos mostrasse, tão exactamente quanto possível, a importância e o carácter dessa fauna.

Muitas espécies cuja existência não tinha ainda sido notada naquela provincia, foram encontradas devendo-se esse valioso resultado sôbre tudo ás aturadas pesquisas de EDUARDO DO NASCIMENTO, regente agrícola a quem têm estado confiadas as explorações no campo e colheita dos parasitas da *Tortrix viridana*.

O estudo, ou pelo menos a enumeração dessas espécies, pareceu-nos por consequência interessante e por esse motivo julgamos util publicá-lo independentemente de qualquer outro

ocupando-se da biologia das espécies depredadoras ou parasitas do flagelo.

As colecções assim organizadas encontram-se depositadas no Laboratório de Patologia Vegetal, constituindo um valioso núcleo que servirá sempre para conhecimento da fauna dos montados alentejanos.

Agosto de 1926.

I

HEMÍPTEROS HETERÓPTEROS

POR

A. F. DE SEABRA

O facto de iniciarmos a publicação destas notas pela enumeração dos Hemípteros Heterópteros é apenas consequência de se tratar de uma ordem de Insectos a que neste momento mais particularmente temos consagrado a nossa atenção.

Os Hemipteros do Alentejo são mal conhecidos. As explorações realizadas por C. V. VOLXEM no Algarve e no centro e norte do País, trouxeram-nos os primeiros apontamentos sobre as espécies que representam esta ordem na fauna lusitânica, mas justamente da provincia de que nos estamos ocupando poucas se encontram mencionadas na lista que em 1877 LETHIERRY publicou registando os exemplares coligidos por aquele entomologista belga.

PAULINO DE OLIVEIRA, particularmente consagrado ao estudo da fauna das Beiras e de Trás-os-Montes, não se ocupou também grandemente dos Insectos do sul do País.

As investigações realizadas em 1922 por SANTOS HALL e por nós mesmo nos montados de Serpa, quando procedíamos ao estudo do «burgo» no pôsto organizado pela Direcção Geral dos Serviços Florestais, em Aldeia Nova de S. Bento, e agora aqueles a que nos estamos referindo, têm por consequência o interesse de tornar conhecida a fauna da região considerada, além daquele que possa resultar da determinação das espécies que particularmente frequentem as azinheiras.

ORD. HEMIPTERA L.

Subord. HETEROPTERA LATR.

Fam. CYDNIDAE BILLBERG.

1. * *Geotomus punctulatus* (COSTA).
Herdade da Mitra, IX-924. Bastante freqüente.
2. * *Sehirus dubius* (SCOP).
Évora, X-925. Bastante freqüente.
3. *Sehirus bicolor* (L.).
Herd. da Mitra V-923. Pouco freqüente.

Fam. PENTATOMIDÆ LEACH.

Subf. SCUTELLERINAE LAP.

Tribu ODONTOSCELARIA STAL.

4. * *Odontoscelis dorsalis* (F.).
Herd. da Mitra, VII-923. Pouco freqüente.
5. *Odontotarsus caudatus* (BURM).
Herd. da Mitra, VI-924. Pouco freqüente.
6. * *Odontotarsus rugicollis* JAK.
Almendres, VI-923; Herd. da Mitra, V-924. Pouco freqüente.

Tribu EURYGASTRARIA STAL.

7. * *Psacasta (Psacasta) exanthematica* (SCOP.).
Herd. da Mitra, VII-923. Pouco freqüente.
8. * *Psacasta (Cryptodontus) tuberculata* (F.).
Herd. da Mitra, VI-923. Pouco freqüente.

As espécies precedidas de um * não tinham sido mencionadas ainda na fauna do Alentejo.

9. * *Eurygaster maurus* (L.).

Zambujeiro, VII-923; Provença VII-923; Ribeira de Valverde VI-924; Herd. da Mitra VI-923. Bastante freqüente.

Subf. GRAPHOSOMINAE PUTON.

Tribu GRAPHOSOMARIA STAL.

✓✓ 10. *Ancyrosoma albolineatum* (F.).

Alcamises, VIII-923. Pouco freqüente.
Hab. Azinheira.

✓ 11. * *Tholagmus flavolineatus* (F.).

Alcamises, VIII-923. Muito raro.
Hab. Azinheira.

✓ 12. * *Graphosoma italicum* (MUELL.).

Herd. da Mitra, VIII-923; VI-925. Comum.
Hab. Umbelíferas.

Subf. PENTATOMINAE STAL.

✓ Tribu SCIOCORARIA STAL.

✓ 13. * *Sciocoris sulcatus* FIEB.

Álamo, V-923. Pouco freqüente.

✓ Tribu PENTATOMARIA STAL.

✓ 14. *Aelia acuminata* (L.).

Alcamises, VIII-923. Herd. da Mitra, X-923; Ribeira de Valverde, VI-924. Freqüente.
Hab. Azinheira.

✓ 15. * *Noottiglossa bifida* (COSTA).

Herd. da Mitra, VIII-IX-923. Bastante freqüente.
Hab. Azinheira.

- ✓16. *Eusarcoris inconspicuus* (H. S.).
Herd. da Mitra, VIII-923. Pouco freqüente.
Hab. Azinheira.
- ✓17. *Stagonomus pusillus* (H. S.).
Álamo, VII-923. Muito raro.
- ✓18. *Peribalus strictus* (F.).
Álamo, V-924. Pouco freqüente.
- ✓19. *Carpocoris fuscispinus* (BOIL.).
Herd. da Mitra, VI-923. Muito comum.
Hab. Nos cardos.
- ✓20. *Dolycoris baccarum* (L.).
Herd. da Mitra, VII-923; Ribeira de Valverde, VII-924.
Bastante freqüente.
- ✓21. *Eurydema ornatum* (L.).
Serra de Monfurado, V-923; Herd. da Mitra, VII-924;
VIII-925. Comum.
- ✓22. *Eurydema ornatum pectorale* (FIEB.).
Herd. da Mitra, VIII-925. Freqüente.
- ✓23. *Eurydema festivum decoratum* (H. S.).
Álamo, VI-923; Herd. da Mitra, VI-923; VIII-925. Comum.
- ✓24. * *Eurydema festivum pictum* (H. S.).
Évora VIII-923; Herd. da Mitra, VI e VIII-923; VII-925.
Muito freqüente.
- ✓25. * *Palomena prasina* (L.).
Évora, VII-925. Pouco freqüente.
- ✓26. * *Raphigaster nebulosa* (PODA).
Almendres, VI-923; Herd. da Mitra, V-VII-923. Freqüente.
Hab. Azinheira.

Subf. ASOPINAE DALL.

✓27. * *Picromerus nigridens* (F.).

Herd. da Mitra, V-923. Raro ou pouco freqüente.

Fam. CAREIDAE REUT.

Tribu GONOCERARIA STAL.

28. * *Gonocerus acuteangulatus* (GOEZE).

Évora, VIII-925. Raro.

Tribu COREARIA STAL.

29. * *Syromastes rhombea quadrata* (F.).Alcamines, VIII-923; Herd. da Mitra, VIII-923. Freqüente.
Hab. Azinheira.30. *Haploprocta sulcicornis* (F.).Provença, V-923; Corta-Braços, VI-923; Herd. da Mitra,
VI-923; Ribeira de Valverde, VI-924; Évora, VII-924. Fre-
qüente.
Hab. Azinheira.31. * *Coreus cornutus* H. S.Provença, V-924; Herd. da Mitra, VII-XI-923; VI-926.
Bastante freqüente.32. * *Mesocerus marginatus fundator* (H. S.).

Herd. da Mitra, V-923. Pouco freqüente.

33. *Centrocoris variegatus* KLTI.

Herd. da Mitra, VI-VIII-923. Freqüente.

34. * *Centrocoris spiniger* (F.).Herd. da Mitra, IX-923; IV-924. VII-925. Bastante fre-
qüente.

Tribu PHYLLOMORPHARIA STAL.

35. * *Phylomorpha laciniata* (VILL.).

Álamo, VII-923. Pouco freqüente.

Subf. PSEUDOPHLOEINAE STAL.

36. * *Strobilotoma typhaecornis* (F.).

Ribeira de Valverde, VI-923; Herd. da Mitra, VII-923.
Pouco freqüente.

Subf. ALYDINAE STAL.

Tribu MICRELYTRARIA STAL.

37. * *Micrelytra fossularum* (ROSSI).

Herd. da Mitra, V-923. Freqüente.

Tribu ALYDARIA STAL.

38. *Camptopus lateralis* (GERM.).

Evora, VI-923; Provença, V-924; Herd. da Mitra, V-XI-923.
VII-925. Comum.

Subf. CORIZINA STAL.

39. *Therapha hyosciami* (L.).

Herd. da Mitra, VII-924. Freqüente.

40. * *Liorhyssus hyalinus* (F.).

Cava-terra, VIII-923; Serra de Monfurado, VII-923;
Zambugeiro, VII-923; Provença, VIII-923; Herd. da Mitra,
VII-923; Álamo, VIII-923. Freqüente.

41. * *Corizus subrufus* (GMEL.).

Herd. da Mitra, IX-923. Pouco freqüente.

42. * *Rhopalus tigrinus* SCHILL.

Herd. da Mitra, VI-923. Pouco freqüente.

43. *Stictopleurus crassicornis* (L.).

Almendres, VI-924; Ribeira de Valverde, VI-924; Herd.
da Mitra, VII-923. Freqüente.

44. * *Stictopleurus abutilon* (ROSSI).

Zambujeiro, VIII-923; Provença, VIII-922; Herd. da Mitra,
VIII-923. Almendres, VI-924. Freqüente.

45. * *Maccevetus lineola lineola* (F.).

Provença, V-924; Herd. da Mitra, V-923; Álamo, VI-924;
Evora, VII-925. Bastante freqüente.

46. *Maccevetus lineola errans* (F.).

Herd. da Mitra, VI-924.

47. * *Myrmus miriformis* (FALL.).

Herd. da Mitra, VII-923. Pouco freqüente.

48. * *Chorosoma Schillingi* (SCHILL.).

Alcamises, VIII-923; Herd. da Mitra, VI-924. Bastante
freqüente.
Hab. Azinheira.

Fam. PYRRHOCORIDAE FERR.

Subf. PYRRHOCORINAE DUNN.

49. *Scantius aegyptius* (L.).

Herd. da Mitra, IX-923. Freqüente.

Fam. LYGAEIDAE SCHILL.

Subf. LYGAEINAE STAL.

50. *Spilostethus (Spilostethus) equestris* (L.).

Herd. da Mitra, X-923. Pouco freqüente.

102. *Heterocordylus tibialis* (Hhn.).

Alfarrobeira, IV-924. Pouco frequente.

103. * *Platycranus Erberi* Fieb.

Herd. da Mitra, VII-923.

Tribu LABOPARIA Reut.

104. * *Strongylocoris obscurus* (Rmb.).

Álamo, VI-923. Pouco frequente.

105. * *Strongylocoris cicadifrons* Costa.

Álamo, VII-923. Pouco frequente.

106. * *Halticus saltator* (Geoffr.).

Herd. da Mitra, V-924. Pouco frequente.

Subf. PLAGIOGNATHINAE Osh.

Tribu PLAGIOGNATHARIA Reut.

107. *Pachyxyphus lineellus* (Muls.).

Serra de Monfurado, V-923; Herd. da Mitra, VI-923. Frequente.

108. * *Pachyxyphus caesareus* Reut.

Almendres, VI-923. Pouco frequente.

109. * *Megalocoleus aurantiacus* (Fieb.).

Almendres, VI-923; Serra de Monfurado, VII-923; Herd. da Mitra, V-923. Frequente.

110. * *Harpocera thoracica* (Fall.).

Évora, IV-923; Barrocal, IV-923; Herd. da Mitra, IV-V-923; Almendres, VI-923; Proença, IV-924.

Hab. Azinheira.

111. * *Psallus ancorifer* (Fieb.).

Herd. da Mitra, V-923; Ribeira de Valverde, VI-924. Pouco frequente.

112. * *Psallus diminutus* (Kbm.)?

Álamo, V-924; Herd. da Mitra, V-923. Frequente.

113. *Asciodema obsoletum* (Fieb.).

Herd. da Mitra, VII-923. Pouco frequente.

Fam. GERRIDAE Leach.

114. *Gerris najas* (De G.).

Serra de Monfurado, VII-923. Frequente.

Fam. NEPIDAE (Leach).

115. *Nepa cinerea* (L.).

Ribeira de Valverde, VI-923. Frequente.

Fam. NOTONECTIDAE (Leach).

Subf. NOTONECTINAE (Fieb.).

116. *Anisops producta* Fieb.

Herd. da Mitra, VII-923. Pouco frequente.

117. *Notonecta glauca* L.

Herd. da Mitra, VII-923. Frequente.

As localidades designam na maior parte dos casos, nomes de herdades.