

chen miteinander verbunden sind, sodass eine ungefähr netzförmige Zeichnung entteht. Von oben gesehen ist die Schale elliptisch. Hinten ist sie etwas gestielt. Die grösste Breite liegt in der Mitte. Von vorne betrachtet ist die Schale fast sechsseitig.

Beide Klappen besitzen ganz nahe dem Dorsalrande eine diesem parallel laufende Leiste. Die der rechten Klappe ist der stärkere und ragt ein wenig über diejenige der linken Klappe hinaus. Die rechte Klappe ist deshalb die grösere.

Der verkalkte Teil der Innenlamelle ist kleiner als der unverkalkte Teil und zeigt hinten keine nach hinten offene Bucht. Die Anheftungsstelle des Schliessmuskels liegt etwas vor und unter der Mitte der Klappen.

Schlosszähne sind nicht wahrzunehmen. Der Schlossrand der rechten Klappe besitzt eine Furche und derjenige der linken eine Leiste.

Auch bei dieser Ostracode findet sich auf jeder Klappe hinten oben die oben konvexe Rippe, die bei *Cytherura bemelenensis* nov. spec. und *Cytherura rudis* (?) Brady anwesend ist.

Reste dieser Ostracode wurden gefunden in der dritten Bryozoenschicht von *Staring* im Jekertal und in der ersten Bryozoenschicht zu Bemelen.

Cytherura crassistriata nov. spec.
Tafel IV. Fig. 69—72.

Von dieser Ostracode sind sehr viele einzelne Klappen gefunden worden. Ganze Schalen fehlen aber.

Die Klappen stimmen in den Hauptmerkmalen mit denjenigen der vorigen Art überein. Sie unterscheiden sich aber von diesen dadurch, dass die Lateralflächen eine schwache Zeichnung besitzen. Die Rippen sind breiter und auch ist die Zahl der Rippen, die am Vorderrande anfangen, kleiner.

Reste dieser Ostracode wurden gefunden in der dritten Bryozoenschicht von *Staring* im Jekertal und in der ersten Bryozoenschicht zu Bemelen.

(Fortsetzung folgt).

UNE EXCURSION ORTHOPTÉROLOGIQUE AUX ÎLES CANARIES

par

C. WILLEMSE.

(Suite).

34. *Omocestus simonyi* Krauss.

1892. *Stenobothrus simonyi*, Krauss, Zoolog. Anz., XV, p. 166.
Lanzarote.

35. *Stenohippus epacromioides* var. *nigrovittata* Krauss.

1877. *Stenobothrus epacromioides*, Krauss, Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math. nat. cl. LXXVI, p. 54 (nec Walker).

1892. *Stenobothrus epacromioides* var. *nigrovittata*, Krauss, Zoolog. Anz. XV, p. 166.

1926. *Stenohippus epacromioides* var. *nigrovittata* Uvarov, Trans. Ent. Soc. London, p. 425.
Tenerife.

36. *Dociostaurus maroccanus* Thunberg.

1815. *Gryllus maroccanus*, Thunberg, Mém. Acad. Pétersb., V, p. 244.
Tenerife.

37. *Pyrgomorpha tereticornis* Brullé.

1838. *Tryxalis tereticornis*, Brullé, dans Webb & Berthelot, Hist. Nat. Canar. Ins., p. 76.

1893. *Oxycoryphus compressicornis* (nec Latreille), Bolivar I., Act. Soc. Esp. Hist. Natur., tomo 22, p. 8.

1936. *Pyrgomorpha tereticornis*, Chopard, Revue Franç. d'Entom. tome III, p. 94, fig. 2 c.
„Isles Canaries”. Par Mons. L. CHOPARD, indiquée des îles du Cap Vert.

38. *Sphingonotus coerulans* Linné.

1767. *Gryllus Locusta coerulans*, Linné, Syst. Nat. ed. XII, p. 701.

Tenerife, Gran Canaria, Gomera, La Palma, Hierro, Fuerteventura, Lanzarote, Graciosa, Montaña Clara, Alegranza.

39. *Sphingonotus rubescens* Walker.

1870. *Oedipoda rubescens*, Walker, Zoologist (2) V, p. 2301.
Tenerife, „Canaries”.

40. *Sphingonotus canariensis* Saussure.

1884. *Sphingonotus savignyi*, stirps *canariensis*, Saussure, Mém. Soc. Genève, XXVIII, p. 208.

1888. *Sphingonotus canariensis*, Saussure, ibid. XXX, p. 84.

Gran Canaria, Tenerife, Lanzarote.

1936. *Sphingonotus Savignyi canariensis*, Chopard, Revue Franç. d'Entomol., tome III, p. 94.

Tenerife, Gran Canaria, Lanzarote. Par Mons. L. CHOPARD, indiquée des îles du Cap Vert.

41. „*Sphingonotus*” *asper* Brullé.

1838. *Acridium asperum*, Brullé, dans Berthelot & Webb, Hist. Nat. Canar. Ins., p. 77, pl. 5, fig. 14 (*Acridium granulatum*).
Lanzarote, Graciosa.

42. *Sphingonotus* sp.

Tenerife (Las Cañadas). Cette espèce déjà signalée par moi (p. 57) paraît être nouvelle et sera décrite par Mons. L. Mistchenko de Lenningrad.

43. *Acrotylus insubricus* Scopoli.

1786. *Gryllus insubricus*, Scopoli, Del. Faun. Flor. Insubr. I, p. 64, pl. 24, fig. e.

Tenerife, Gran Canaria, Fuerteventura, Gomera, La Palma.

44. *Acrotylus patruelis* Sturm.

1838. *Gryllus patruelis*, Sturm, ap. Herrich Schaeffer, Fauna Ins. Germ., fasc. CLVII, pl. 18.
Tenerife, Gran Canaria.

45. *Acrotylus longipes* Charpentier.
1845. *Oedipoda longipes*, Charpentier, Orth. desc. depict., pl. 54.
Gran Canaria, Lanzarote.
46. *Wernerella picteti* Krauss.
1892. *Thalpomena picteti*, Krauss, Zoolog. Anz. vol. XV, p. 167.
Tenerife.
47. *Wernerella pachecoi* Bolivar I. ¹⁾
1908. *Fortunata pachecoi*, Bolivar I., Bol. real Soc. Esp. Hist. Nat., p. 324.
Lanzarote.
48. *Wernereila sublaevis* Bolivar I.
1908. *Fortunata sublaevis*, Bolivar I., Bol. real Soc. Esp. Hist. Nat., p. 325.
Gran Canaria.
49. *Oedipoda canariensis* Krauss.
1892. *Oedipoda canariensis*, Krauss, Zoolog. Anz., vol. XV, p. 167.
Tenerife, Gran Canaria.
50. *Oedipoda fusco-cincta* Lucas.
1849. *Oedipoda fusco-cincta*, Lucas, Expl. Algér., III, p. 31, IV. Orth., pl. 3, fig. 5.
„Isles Canaries”.
51. *Locusta migratoria* ph. *migratoria* Linné.
Locusta migratoria ph. *danica* Linné.
1758. *Gryllus Locusta migratorius*, Linné, Syst. Nat. Ed. X, I, p. 432.
1767. *Gryllus Locusta danicus*, Linné, Syst. Nat. Ed. XII, p. 703.
Tenerife, Gran Canaria.
52. *Oedaleus senegalensis* Krauss.
1877. *Pachytylus senegalensis*, Krauss, Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. LXXVI, p. 56, pl. I. figs. 9, 9a.
La Palma.
53. *Scintharista notabilis* Walker.
1838. *Acridium miniatum*, Brullé (nec Pallas), dans Webb & Berthelot, Hist. Nat. Iles Canar., Ins., p. 78, pl. 5, fig. 13.
1870. *Oedipoda notabilis*, Walker, Cat. Derm. Salt. B. M., IV, p. 745.
Tenerife, Gran Canaria, Gomera, La Palma.
54. *Schistocerca gregaria* Forskål.
1775. *Gryllus gregarius*, Forskål, Descr. anim. q. i. itin. orient. observ., p. 81.
Tenerife, Gomera, Lanzarote.
55. *Calliptamus italicus* Linné.
Calliptamus italicus var. *marginellus* Serville.
1758. *Gryllus locusta italicus*, Linné, Syst. Nat. Ed. X, I, p. 432.
1839. *Calliptamus marginellus*, Serville, Hist. Nat. Ins. Orth., p. 694.
Lanzarote, Graciosa.
56. *Calliptamus plebeius* Walker.
Calliptamus plebeius var. *bifasciata* Krauss.
1870. *Heteracris plebeia*, Walker, Cat. Derm. Salt. B. M., IV, p. 673.
1892. *Caloptenus vulcanius*, Krauss, Zoolog. Anz., vol. XV, p. 167.
1892. *Caloptenus vulcanius* var. *bifasciata*, Krauss, ibid., p. 168.
Tenerife, Gran Canaria, Palma, Hierro.
57. *Calliptamus siculus* Burmeister.
1838. *Caloptenus siculus*, Burmeister, Handb. d. Entomol. Bd. II, p. 639.
Quant aux informations de Mons. W. Ramme, cette espèce lui est connue des îles Canaries.
58. *Arminda brunneri* Krauss.
1892. *Arminda brunneri*, Krauss, Zoolog. Anz., vol. XV, p. 168.
Tenerife.
59. *Arminda appenhageni* Enderlein.
1929. *Arminda appenhageni*, Enderlein, Wien. Ent. Zeit., vol. 46, p. 100.
Tenerife.
60. *Arminda striatifrons* Enderlein.
1929. *Arminda striatifrons*, Enderlein, Wien. Ent. Zeit., vol. 46, p. 101.
Tenerife.
61. *Arminda hierroënsis* Enderlein.
1930. *Arminda hierroënsis*, Enderlein, Zool. Anz., vol. 92, p. 55.
Hierro.
62. *Arminda latifrons* Enderlein.
1930. *Arminda latifrons*, Enderlein, Zool. Anz. vol. 92, p. 56.
Gomera.
63. *Arminda burri* Uvarov.
1935. *Arminda burri*, Uvarov, Eos, Tomo XI, p. 77.
Gran Canaria.
64. *Dericorys lobata* Brullé.
1838. *Acridium lobatum*, Brullé, dans Webb & Berthelot, Hist. Nat. Iles Canar., Ins., p. 78, pl. 5, figs. 9, 9a.
Graciosa, Montaña, Clara, Alegranza, Fuerteventura.
65. *Acrydium subulatum* Linné.
1761. *Gryllus subulatus*, Linné, Fauna Suec. ed. II, p. 236.
„Isles Canaries” d'après Brullé, (1838, p. 78).
66. *Paratettix meridionalis* Rambur.
1839. *Tettix meridionalis*, Rambur, Faune Andal., II, p. 65.
Tenerife, Gran Canaria (leg. Ebner, Willemse), Gomera.

¹⁾ Mons. I. BOLIVAR vient de decouvrir une nouvelle variété du continent de l'Afrique (*W. pachecoi* var. *dimidiata*) tandis qu'à ce moment l'espèce était seulement connue de Lanzarote.

(I. BOLIVAR, Apuntes para la fauna entomológica de Ifni (Ortópteros). Eos, tomo XI 1935(36) pp. 395—426.

67. *Purpuraria erna* Enderlein.
1929. *Purpuraria erna*, Enderlein, Wien, Entom. Zeit. Bd. 46, p. 97, Abbild. 1.
Fuerteventura.

68. *Acrostira bellamii* Uvárov.
1922. *Orchamus bellamii*, Uvarov, Entom. Monthly Magaz., vol. 58, p. 139.
1929. *Acrostira bellamii*, Enderlein, Wien. Entom. Zeit., Bd. 46, p. 99.
Gomera.
(a suivre.)

REPERTORIUM VAN KRUIDBOEKEN

verschenen vóór 1800 en aanwezig op de tentoonstelling georganiseerd bij gelegenheid van het 25-jarig bestaan van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg.

(Vervolg).



Afb. 3.

A. Lonicerus, Kreuterbuch.

15e 16e 17e 18e
eeuw eeuw eeuw eeuw

1786



Afb. 4.

A. Lonicerus, Kreuterbuch.

MARSILLI, LODEWIJK, FERDINAND, Natuurkundige beschrijving der zeeën.

's Gravenhage, bij de Compagnie, 1786, 1 bd., fol., met titelpl. en afb.
Eigendom Natuurhistorisch Genootschap.

LODEWIJK FERD. MARSILLI (MARSIGLI), geb. te Bologna 1658, gest. 1730. Hij is bekend als zeer ongelukkig krijgsman in den oorlog tegen de Turken, waarin hij negenmaal gevangen genomen werd. Hij zwierf vervolgens door Zwitserland en Frankrijk. Bekend is zijn *Breve Ristretto del saggio fisico in torno alla storia del mare* (1711), o.a. in bovengenoemde Nederl. vertaling, waardoor hij de grondlegger werd der oceanographie.