

Iter entomologicum et botanicum ad insulas Madeirana et Azores anno 1938
a RICHARD FREY, RAGNAR STORÅ et CARL GEDREGERUTZ factum. No: 2.

Instituto Universitario das Azores
Ponta Delgada

[1940-41]

3863

Staphyliniden von den Azoren und Madeira

von
MAX BERNSTÄVER.

F. L. N. A.
MILITÄRISCHES
Pflanzenherbarium
Wien

Am 20. November 1939 von R. Frey und A. LUTNER vorgelegt.

Inhalt.

I. Vollständiges Verzeichnis der Azorischen Staphyliniden	1
II. Verzeichnis der von der Expedition auf Madeira gesammelten Staphyliniden	9
Literatur	10

I. Vollständiges Verzeichnis der Azorischen Staphyliniden.

Unter werden alle bis jetzt von den Azoren bekannten Arten verzeichnet. Die für die Fauna der Azoren von R. Frey und R. StORÅ gefundenen neuen Arten sind mit einem * bezeichnet. Die in Klammern [] angeführten Arten wurden von der Expedition nicht wieder gefunden:

Verkürzungen: Fr. = Frey; St. = StorÅ.

Phloeonomus Heer:

[1. P. (Xylostiba) clavicornis Woll.
Flores: in einem Raphanidin-Stamme (GROUCH).
Vorb.: Madeira.]

[2. P. (Phloeonomus) pusillus Grav.
Fauna], Flores: (GROUCH). — Vorb.: Palmenkt. Reg., Nord-Amerika.]

Oxytelus Grav.

3. *O. complanatus* Br.

Azores: (GROTCHE). — S. Mignuel: Ponta Delgada, V., 16 Exx. (Fr., St.); Sete Cidades, 17. V., 1 Ex. (St.); San Roque, 13. V., 1 Ex. (St.); Furnas, V., 2 Exx. (St.). — Terceira: (SAMPAIO); Angra, 20. V., 2 Exx. (Fr.); Praia da Victoria, 8.—10. VI., 7 Exx. (Fr.); Agulhas, 10. VI., 3 Exx. (Fr.). — S. Jorge: Calheta 8.—10. VI., 7 Exx. (Fr.); Ribeira Funda, VI., 2 Exx. (Fr.). — Pnyale: Caldera, 1 Ex. (St.). — Flores: Sta. Cruz, Valdes, Ribeira Funda, VI., 48 Exx. (St.). — Verbr.: Europa, Mittelmeergebiet.

4. *O. nitidulus* Grav.

S. Mignuel, Terceira, Pnyal, Flores (GROTCHE). — S. Mignuel: Ponta Delgada, V., 3 Exx. (St.); Ribeira Grande, 26. V., 3 Exx. (Fr.). — Terceira (SAMPAIO); Angra, 19. V.—6. VI., 4 Exx. (Fr.); Praia da Victoria, VI., 1 Ex. (Fr.). — S. Jorge: Calheta, VI., 1 Ex. (Fr.). — Pico: Madalena, 6.—9. VII., 1 Ex. (St.). — Pnyale: Horta, VII., 2 Exx. (Fr.). — Flores: Sta Cruz, VI., 8 Exx. (St.). — Corvo: Villa Nova, 27. VI., 1 Ex. (St.). — Verbr.: Palaearkt., Regg., Nord-Amerika, holarktische Art.

5. *O. sculptus* Grav.

S. Mignuel, Terceira, Pnyal, Flores: (GROTCHE); Terceira: SAMPAIO. — S. Mignuel: Sete Cidades, 17. V., 1 Ex. (St.); Furnas, 23. VII.—1. VIII., 3 Exx. (Fr.). — Flores: Sta. Cruz, VI., 1 Ex. (St.). — Verbr.: Geopolit.

Trogophloeus Mann.

6. *Tr. bilineatus* Steph. (= riparius Lac.).

S. Mignuel, Pnyal, Flores: (GROTCHE). — S. Mignuel: Furnas, 22. V., 1 Ex. (Fr.). — Verbr.: Geopolit.

7. *Tr. corticinus* Grav.

S. Mignuel: Sete Cidades, Ufer, 3. VIII., 3 Exx. (Fr.). — Pnyale: (GROTCHE). — Verbr.: Palaearkt., Regg., Nord- und Mittel-Amerika.

*8. *Tr. pusillus* Grav.

S. Mignuel: Furnas, 22. V., 1 Ex. (Fr.). — Verbr.: Europa, Mittelmeergebiet., Madeira, Nord-Amerika.

[9. *Tr. subtilis* Br.

Pnyale: Horta (GROTCHE). — Verbr.: Mittel-Europa, Nord-Amerika.]

Platystethus Mann.

*10. *Pl. nitens* Sahlb.

S. Mignuel: Furnas, Waldfeld, 27. VII., 1 Ex. (Fr.); Ribeira Quente, 27. VII., 1 Ex. (Fr.). — Pnyale: Ribeira do Capro, 1. VII., 1 Ex. (Fr.). — Verbr.: Europa, Mittelmeergebiet., Kamarien.

[11. *Pl. spinosus* Br.

Terceira: (GROTCHE, SAMPAIO), »under marine rejectamenten«, — Pnyale: (GROTCHE). — Verbr.: Frankreich, Ungarn, Mittelmeergebiet, Madeira, Turkestan, Persien, Mittel-Asien.]

Stenus Latr.

12. *St. (Stenus) guttula* Müll.
S. Miguels: (CROCIER); *Sere* Gildes, 17. V., 3 Exx. (St.); *Purnas*, 20. V., 1 Ex. (St.); ebenda, 21. V., auf Licht, 1 Ex. (Fr.); — *Flora*: *Sta. Cruz*, 16.—22. VI., 2 Exx. (St.); *Ribeira* Fazenda, auf feuchtem Gohirgswand, 11. VI., 1 Ex. (St.). — *Verbr.*: Palmarke, Reg., Kanarien, Madeira.

Astenus Steph.

13. *A. angustatus* Payk. (= *gracilis* Payk.-? = *longelytratus* Palm).
S. Miguels, *Fayal*, *Flora*: (CROCIER). — *Verbr.*: Europa, Mittelmeergebiet, Madeira.]

Stilpnus Latr.

14. *St. orbiculatus* Payk. (= *affinis* Fr.).
S. Miguels: *Ponta Delgada* (CROCIER). — *S. Jorge*: *Calheta*, 14.—23. VI., (Fr.). — *Verbr.*: Europa, Mittelmeergebiet, Kanarien, Madeira, Daghestan, Kaukasus, Australien.

Medon Steph.

15. *M. (Medon) apicalis* Kraatz.
Fayal: *Flora* (CROCIER). — *Verbr.*: Mittelmeergebiet, Madeira.]
 16. *M. (Medon) ripicola* Kraatz.
S. Miguels: (CROCIER). — *Verbr.*: Europa, Nord-Afrika, Madeira.]
 17. *M. (Hypomedon) debiliicornis* Woll.
S. Miguels: (CROCIER). — *Verbr.*: Frankreich, Mittelmeergebiet, Madeira, circumtropische Art.]
 18. *M. (Hypomedon) propinquus* Brö.
S. Miguels: (CROCIER). — *Verbr.*: Europa, Algier, Kanarien, Madeira.]
 19. *M. (Lithocharis) ochraceus* Grav.
Fayal: *Flora* (CROCIER). — *Verbr.*: Europa, Mittelmeergebiet, Geopolit.]

Leptacinus Br.

20. *L. batychnus* Gyll. (= *pusillus* Steph.).
S. Miguels: *Ponta Delgada* (CROCIER). — *Verbr.*: Palmarke, Reg., Nord-Amerika, Australien.]

Xantholinus Serv.

21. *X. glabratus* Grav.?
Graciosa: (DROUJER). — *Verbr.*: Europa, Nord-Afrika.]
 22. *X. hesperius* Br.
S. Miguels, *Fayal*: (CROCIER). — *Verbr.*: Spanien, Italien, Nord-Afrika, Kanarien, Madeira.]

23. X. linearis Ol.
S. Migucl, Terecira, Fayal: (CROCIU); Torcoira: (SAMPAIO);
Ferro: (ARAUJO). — Verb.: Palaukt. Reg.]
24. X. punctulatus Payk.
S. Migucl: (CROCIU); Ponta Delgada, 14—16. V., 2 Ex. (Fr., St.) — Terecira: (CROCIU, SAMPAIO). — Pico auf dem Gipfel, 10. VII., 1 Ex. (Fr.) — Verb.: Palaukt. Reg., Nord-Amerika, Nordost-Indien, Zentralasien, Argentinien, Geopolit.?
- Philonthus Curt.
- *25. Ph. discoideus Grav.
S. Migucl: Ribeira Grande, 26. V., 1 Ex. (St.). — Verb.: Geopolit.
- *26. Ph. immundus Gyll.
S. Migucl: Furnas, 23. VII.—1. VIII., 1 Ex. (Fr.). — Verb.: Europa, Kleinisien.
27. Ph. longicornis Steph. (= seychellarius Nordm.).
Pico: Madalena, 6.—9. VII., 1 Ex. (Fr.). — Fayal: (CROCIU). — Flores: Ribeira da Cruz, 16. VI., 2 Exx. (St.). — Verb.: Geopolit.
28. Ph. nigritulus Grav.
S. Migucl, Terecira, Fayal, Flores: (CROCIU). — S. Migucl: Furnas, V., VII., 4 Exx. (Pr., St.). — Terecira: (SAMPAIO); Baguaina, 30.—31. V., 1 Ex. (Fr.). — Graeiasa: 17. VII., 4 Exx. (Fr.). — S. Jorge: Calheta, 1. VI., 1 Ex. (Fr.). — Pico: Madalena, 6.—9. VII., 1 Ex. (St.); auf dem Gipfel on Pico, 10. VII., 7 Exx. (Fr., St.). — Fayal: Horta, 11.—14. VII., 1 Ex. (Fr.). — Flores: Sta. Cruz, VI., 4 Exx. (St.); Caldeira Seca, 9. VI., 1 Ex. (St.). — Verb.: Geopolit (nicht Afrika, trop. Asien).
29. Ph. politus L.
S. Migucl, Fayal: (CROCIU). — Verb.: Holarktisch, Tasmanien, Neuseeland.]
30. Ph. sordidus Grav.
S. Migucl, Fayal (CROCIU). — Verb.: Palaukt. Reg., Amerika, Ost-Indien, Australien; Geopolit.?
31. Ph. umbratilis Grav.
S. Migucl: (CROCIU); Sete Cidades, 17. V., 1 Ex. (Fr.); Furnas, 19.—21. V., 1 Ex. (Fr.). — Fayal: (CROCIU). — Verb.: Holarktische Art.
- [32. Ph. ventralis Grav. v. proximus Voll.
Fayal: (CROCIU). — Verb.: Die Varietät nur von Madeira.]
- Staphylinus L.
33. St. (Ocybus) aethiops Wall. (= hesperus CROCIU).
Terecira: (CROCIU, SAMPAIO); Baguaina, 30.—31. V., 20 Exx. (Fr.). — Verb.: Frankreich, Mittelmeergebiet.
34. St. (Ocybus) olens Mill.
Azores: (CROCIU). — S. Migucl: Pico da Vara, 23. V., 1 Ex. (Fr.). — Terecira: (SAMPAIO); Baguaina, 30.—31. V., 1 Ex. (Pr.). — S. Jorge: Ilheo do Topo, 26. VI., 3 Exx. (Fr.). — Flores: Mato, 15. VI., 6 Exx. (St.). — Verb.: Europa, Mittelmeergebiet, Kanarien, nicht auf Madeira.

Creophilus Mann.

*35. *Cr. maxillosus* L.
S. Miguél, Fayal (CROUCH). — (FRACIOSA: (DROUET). — Flores: (DROUET?); Sta. Cruz, VI, 1 Ex. (St.). — Verbr.: Palancalet, Reg., Nord-Amerika, Mexiko, Hawaii, Kanarien, Madeira.

Quedius Steph.

*36. *Q. fuliginosus* Grav.
S. Miguél: Pico da Varr, ca. 1,100 M., 23. V., 8 Exx. (St.). — Verbr.: Europa, Mittelmeergebiet, Kaukasus.

Habrocerus Er.

*37. *H. capillaricollis* Grav.
S. Miguél: (CROUCH); Pico da Castanheiro, 14. V., 1 Ex. (St.). — Verbr.: Europa.

Tachyporus Grav.

*38. *T. nitidulus* F.
S. Miguél: Ponta Delgada, 14.—16. V., 1 Ex. (St.); Furnas, 19.—21. V., 1 Ex. (Fr.). — Torreira: Bagacina, 30.—31. V., 2 Exx. (Fr.); Santa Barbara, 7. VI., 2 Exx. (Fr.). — Verbr.: Europa, Asien, Nord-Amerika.

Gonosoma Kraatz.

[39. *G. testaceum* F.
CROUCH führt eine Art, *Gonosoma sericeus* Latr. von Flores an, die möglicherweise zu diese Art gehört. — Verbr.: Palancalet, Reg., Nord-Amerika.]

Oligota Mann.

*40. *O. parva* Kraatz.
Fayal: Hortu, oberhalb des Meeresufers, 14. VII., 2 Exx. (Fr.). — Verbr.: Süd- und Mittel-Europa, Süd-Skandinavien, England, Madeira, Kap Verde, Nord- und Süd-Amerika, Antillen.

Heterota Muls. et Rey.

*41. *H. plumbea* Waterh.
Flores: Sta. Cruz, die Region oberhalb des Meeresufers, 7. VI., 2 Exx. (St.). — Verbr.: Norwegen, Jängland, Frankreich, Spanien, Dalmatien, Kanarien.

Cordulia Jacobs.

*42. *C. obscura* Grav.
Sta. Maria, S. Miguél, Fayal (CROUCH); Torreira (SAMPAIO). — Flores: Sta. Cruz, VI, 1 Ex. (St.). — Verbr.: Europa, Kanarien, Madeira, Nord-Afrika, Nord-Amerika.

M. benhauser.

(Von VIII

Falagria Mann.

*43. *F. concinna* Br.

S. Miguél: Furnas, 23. VII.—1. VIII, 1 Ex. (Fr.). — Flores: Sta. Cruz, I.—15. V., 1 Ex. (St.). — *Verbr.*: Süd-Frankreich, Madeira, circumtropische Art.

Amischa Thoms.

*44. *A. analis* Grav.

Terceira: Angra, Meeresufer, 6. VI., 2 Exx. (Fr.). — *Graciosa*: Caldeira, 17. VII., 1 Ex. (Fr.). — *Verbr.*: Island, Palaearkt. Reg., Absessien, Nord-Amerika, Neu-Zeeland.

Sipalia Muls. et Rey.

[45. *S. melanocephala* Crotch.

S. Miguél (Crotch). — *Verbr.*: Nur diese Insel.]

Atheta Thoms.

46. *A. (Hydrosmeeta) thnobioides* Kramtz.

S. Miguél: Sete Cidades, am Ufer von Lagon Grande, 17. V., 1 Ex. (St.); Furnas, am Steinen in einem Bache, 20. V., 1 Ex. (St.). — *Verbr.*: Europa, westl. Mittelmeergeb., Nord-Afrika, Madeira, Kanarien.

Anm.: Von Crotch wird von Fayal eine Art *A. longula* Heer angeführt, die auch zu diese Art gehört.

*47. *A. (Aloconota) insecta* Thoms.

S. Miguél: Furnas, 19.—21. VI., 8 Exx. (St., Fr.); Pico da Vara, 27. VII., 1 Ex. (Fr.). — *S. Jorge*: Ribeira Funda, 16. VI., 1 Ex. (Fr.). — *Pico*: Pico, 10. VII., 1 Ex. (Fr.). — *Flores*: Sta. Cruz, VI., 1 Ex. (St.); Vales, 2 Exx. (St.). — *Verbr.*: Europa, Kaukasus.

[48. *A. (Aloconota) sulcifrons* Steph. (= *obliquipunctata* Voll).]

Nach CROCHER von Lagon Furnas auf *S. Miguél*. — *Verbr.*: Europa, Sibirien, Nord-Afrika, Madag., Nord-Amerika, Australien, Neu-Zeeland.]

49. *A. (Pelurga) luridipennis* Mann.

S. Miguél: (Crotch); Furnas, 23. VII.—1. VIII, 1 Ex. (Fr.). — *Verbr.*: Island, Europa, Madeira, Nord-Amerika.

[50. *A. (Halobrecta) flavipes* Thoms.

S. Miguél: Ponta Delgada, Meeresufer (CROCHER). — *Verbr.*: Europa, Kalifornien, Australien.]

*51. *A. (Philyertia) palustris* Kies.

S. Miguél: Ponta Delgada, 14.—16. V., 2 Exx. (Fr., St.); Sete Cidades, 17. V., 2 Exx. (St.); Lagon do Congro, 21. V., 1 Ex. (Fr.); Pico da Vara, 23. V., 1 Ex. (Fr.). — *Terceira*: Achada, 3.—4. VI., 1 Ex. (Fr.); Praia da Victoria, 8.—10. VI., 5 Exx. (Fr.). — *Fayal*: Ribeira Plamengos, 13. VII., 1 Ex. (St.). — *Flores*: Sta. Cruz, VI., 14 Exx. (St.); Vales, VI., 19 Exx. (St.); Ribeira Pazenda, VI., 1 Ex. (St.). — *Verbr.*: Europa, Madeira, Kanarien, Sibirien, Nord-Amerika.

52. A. (*Atheta*) *coriaria* Krantz.

S. Miguél: (CROZET). — Flores: Sta. Cruz, Vales, VI., 3 Exx. (St.). —
Verbr.: (topolit).

53. A. (*Atheta*) *dilutipennis* Motsch.

Von Flores wird von CROZET *A. putrescens* Voll.? angeführt, die möglicherweise hierher gehört. — Verbr.: Paläotropisch, Kanarien, Kap Verde.]

*54. A. (*Hypatheta*) *Pertyi* Ilver.

S. Miguél: Furnas, auf Steinen in einem Bache, 20. V., 2 Exx. (St.). —
Verbr.: Norwegen, Mittel-Europa, Mittelmeergebiet, Madeira, Kanarien, Süd-
Russland, Persien.

55. A. (*Dimetrota*) *atramentaria* Gyll.

S. Miguél, Flores: (CROZET). — S. Miguél: Pico da Cas-
tanheiro, 14.—16. V., 10 Exx. (St., Fr.). — Lagoa Canario, 17. VI., 2 Exx. (Fr.);
Furnas, 19.—21. V., 2 Exx. (St.). — Terceira: Achada, 2.—4. VI., 1 Ex.
(Fr.); Bagacina, 30.—31. V., 1 Ex. (Fr.); Polduros, 10. VI., 1 Ex. (Fr.). — Fayal:
Caldena, 4. VIII., 1 Ex. (St.). — Flores: Sta. Cruz, VI., 1 Ex. (St.). — Corvo:
Caldenas, 24. VI., 1 Ex. (St.). — Verbr.: Island, Palaearkt. Reg., Kanarien,
Ost-Afrika.

*56. A. (*Datomiera*) *zosteriae* (= *nigra* Krantz).

Azores: (CROZET). — Terceira: Praia da Victoria, 8.—10. VI., 1 Ex.
(Fr.). — Verbr.: Island, Europa, Kaukasus, Nord-Afrika, Kalifornien.

57. A. (*Coprothassa*) *sordida* Marsh.

Terceira, Fayal, S. Miguél: (CROZET, als *melanaria* Sahlb.). —
Fayal: Calderna, 4. VII., 1 Ex. (Fr.). — Verbr.: Europa, Kaukasus, Palästina,
Ägypten, Cyrenaica, Nord-Amerika, Argentinien.

*58. A. (*Aerolona*) *laticollis* Steph.

S. Miguél: Furnas, 31. VII., 1 Ex. (Fr.). — Flores: Sta. Cruz, VI., 3 Exx.
(St.); Vales, VI., 1 Ex. (St.). — Verbr.: Europa, Kaukasus, Sibirien.

Phloeopora Erichs.

*59. *Ph. angustiformis* Bauhi.

Flores: Sta. Cruz, 16.—30. VI., 1 Ex. (St.). — Verbr.: Europa, Nord-
Afrika, Kaukasus.

Aleochara Grav.

60. A. (*Xenochara*) *puberula* Klug.

S. Miguél: Furnas, 23. VII.—1. VIII., 1 Ex. (Fr.). — Fayal: (CROZET);
Horta, nahe Meeresufer, 4. VII., 1 Ex. (Fr.). — Verbr.: Geopolt.

61. A. (*Coprochara*) *bipustulata* L. (= *nitida* Grav.).

S. Miguél, Terceira, Fayal, Flores: (CROZET). — S. Miguél:
Ponta Delgada, 14.—16. V., 6 Exx. (Fr., St.); San Roque, 13.—15. V., 2 Exx.
(Fr.); Ribeira Grande, 26. V. (St.). — Terceira: (SAMPARO); Angra, 29. V.
2 Exx. (Fr.); Bagacina, 30.—31. V., 3 Exx. (Fr.). — S. Jorge: Calheta, 14.—23.
VI., 5 Exx. (Fr.). — Fayal: Horta, 11.—14. VII., 1 Ex. (Fr.); Calderna, 4. VII.,
1 Ex. (Fr.). — Flores: Sta. Cruz, 1.—15. VI., 1 Ex. (St.); Vales, VI., 1 Ex.
(St.). — Verbr.: Holarktische Art, Nord- und Süd-Afrika, Makaronesien, Japan.

*62. A. (Conrochara) Freyi n. sp.

Pico: im Krater von des Vulkans Pico, 10. VII., 1 Ex. (Fr.); an der Spitze des Pico Pequeno (2,254 M.), 3 Ex. (Fr.).

Glinzend, schwarz mit Erzglanz, die Seiten des Halsschildes br unausgefärbteren Stücken etwas heller, die Wurzel der tiefschwarze Fühler, die Taster und Beine heller oder dunkler gelblich, die Flügeldecken hell bräunlichgelbrot, an den Seiten mehr oder minder schwär lich.

Kopf halb so breit wie der Halsschild, weitläufig und ziemlich kräftig punktiert. Augen ziemlich gross, ziemlich flach, die Schläfen un gefähr so lang wie der von oben sichtbare Längsdurchmesser der Augenföhler kurz, gegen die Spitze verdrückt, das vierte Glied müssig, die vo letzten stark quer, das Endglied etwas länger als die beiden vorhergehenden zusammengenommen. Halsschild fast so breit wie die Flügeldecken, etwa ein Drittel breiter als lang, hinten am breitesten, nach vorn ziemlich verengt, mit verrundeten Hinterecken, kräftig und ziemlich dicht punktiert, längs der Mitte breit geglättet, neben der geglätteten Strecke dichter punktiert, so dass deutliche, breite Punktstreifen hervortreten. Die Epipleuren sind ganz umgeschlagen, bei seitlicher Ansicht nicht sichtbar. Flügeldecken etwas kürzer als der Halsschild, zusammen um die Hälfte breiter als lang, am Hinterrande innerhalb der Hinterecken nicht ausgerandet, kräftig und sehr dicht, viel dichter als der Halsschild punktiert, etwas weniger glänzend, wie der grösste Teil des Körpers grob und dicht, goldgelb behaart. Hinterleib nach rückwärts wenig verengt, an der Wurzel der drei ersten freiliegenden Tergite gefurcht, in den Querfurchen kräftig und dicht, sonst viel feiner und weitläufiger, hinten sehr fein und spärlich punktiert. Länge: 3.3—4 mm

Diese Art steht der auf den Azoren vorkommenden *Aleochara bipustulata* L. in Gestalt und Grösse recht nahe, unterscheidet sich jedoch auf den ersten Blick durch andere Färbung, viel dichtere und auch kräftigere Punktierung des Halsschildes und der Flügeldecken und weitläufiger punktierten Hinterleib.

Ich erlaube mir die hervorragende Art Herrn Dr RICHARD FR am Museum in Helsingfors dankbarlichst zu widmen.

II. Verzeichnis der von der Expedition auf Madeira gesammelten Staphyliniden.

- Trogophloeus bilineatus* Steph. — Funchal, 1.—3. V., 8 Exx. (St.).
Oxytelus complanatus Er. — Funchal, 30. IV.—1. V., 17 Exx. (St., Fr.)
 Ribeira Frio, 3. V., 1 Ex. (St.).
- O. insignitus* Grav. — Funchal, 1.—8. V., 32 Exx. (St., Fr.).
O. nitidifrons Woll. — Funchal, 1.—3. V., 3 Exx. (St.).
O. nitidulus Grav. — Funchal, V., 1 Ex. (Fr.).
O. piceus Fabr. — Funchal, 1.—3. V., 3 Exx. (St.).
O. sculptus Grav. — Funchal, 1.—8. V., 6 Exx. (St.).
Astenus longelytratus Palm. — Funchal, Garten, 28.—30. IV., 1 Ex. (St.).
Sticticus orbiculatus Payk. — Rabacal, 7. V., 2 Exx. (St.).
Medon (Lilocharris) ochraceus Grav. — Funchal, Garten, 28.—30. IV., 2 Exx. (St.).
- Leptacinus parvumpunctatus* Gyll. — Funchal, 1.—3. V., 1 Ex. (St.).
Philonthus discoides Grav. — Funchal, 1.—3. V., 1 Ex. (St.).
Ph. nigritulus Grav. — Funchal, 30. IV.—8. V., 5 Exx. (St.); Ribeira Frio 3. V., 1 Ex. (St.); Rabacal, 6.—7. V., 1 Ex. (Fr.).
Staphylinus (Ocyptus) glebatus Fourc. — Calheta, 7.—V., 1 Ex. (Fr.).
Creeophilus mutilliformis L. — Rabacal, 5.—6. V., 1 Ex. (Fr.).
Habrocerus capillaricornis Grav. — Funchal, Monte, 30. IV.—1. V., 1 Ex. (St.); Rabacal, 6.—7. V., 2 Exx. (Fr.).
Pachyporus nitidulus F. — Santo do Serra, 5. V., 2 Exx. (Fr.).
Leptus truncorum Woll. — Rabacal, 7. V., 1 Ex. (St.).
Coridalia obscura Grav. — Funchal, 1.—8. V., 2 Exx. (St.).
Albeta (Alcoconota) insecta Thoms. — Funchal, 30. IV.—8. V., 3 Exx. (Fr., St.).
Albeta (Albeta) coriaria Krynitz. — Funchal, V., 2 Ex. (St.).
Albeta (Dinetrola) atramentaria Gyll. — Ribeira Frio, 3. V., 1 Ex. (Fr.); Santo do Serra, 5. V., 1 Ex. (Fr.).
- Albeta (Chaetida) longicornis* Grav. — Ribeira Frio, 3. V., 1 Ex. (Fr.).
Albeta (Coprothassa) sortida Marsh. — Funchal, 30. IV.—8. V., 2 Exx. (St.).
Albeta (Acrotoma) indigena Woll. — Rabacal, 6.—7. V., 10 Exx. (Fr.).
Xenomma planifrons Woll. — Rabacal, 6.—7. V., 1 Ex. (Fr.).
Aleochara (Coprochara) bilineata Gyll. — Ribeira Frio, 3. V., 1 Ex. (St.).

Literatur.

- AIRVAUD, Coléoptères recueillis aux Açores par M. de Guerne (1887—188
Mém. Soc. Zool. France. IV. 1891, pag. 197—207.
- BERNHAEUER, SCHEFFERT et SCHEFFERT, Staphylinidae I, II in Junk, Cole
terorum Catalogus, 1910—16, 1926—33.
- CROCEI, On the Coleoptera of the Azores. Proc. Zool. Soc. London, 1867, p
359—391.
- DROUET, II., Coléoptères acoresiens. Revue et Mag. de Zoologie. 1859 2 S
XI, pag. 243—259.
- SAMPAYO, A., Memoria sobre a Ilha Terceira. Angra do Heroísmo. Impre
Municipal. 1904, pag. 137—143.

Gedruckt April 1940.
