

FOLIA ENTOMOLOGICA HUNGARICA
ROVARTANI KÖZLEMÉNYEK
(SERIES NOVA)

TOM. XXIII.

1970.

Nr. 6.

Katalog der Gattung *Glycyphana* Burm. (Col.)

60. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden

Von R. Mikšic, Sarajevo

Unlängst gab ich in der „Folia Entomologica Hungarica“, XXI, 9, pp.137-145 (Budapest 1968) eine vorläufige Übersicht der Untergattungen der Gattung *Glycyphana* BURM. bekannt. Inzwischen habe ich das Manuskript derselben Monographie abgeschlossen und den I.Teil zum Druck an das Rijksmuseum van Natuurlijke Historie in Leiden übersandt. Da aber die Veröffentlichung der ganzen, ziemlich umfangreichen Arbeit (das Manuskript umfasst 261 Text-Seiten und 160 Abbildungen) aus technischen Gründen wohl noch recht lange dauern wird und anderseits, weil die verschiedenen Museen welche mir ihr Material zur Untersuchung zugesandt haben, bei der Aufstellung des retournierten Materials, in den Sammlungen Schwierigkeiten hatten, gebe ich hier eine Übersicht des neuen Systems der Gattung *Glycyphana* BURM. als Ergebnis meiner Untersuchungen in der Form eines Kataloges an. Die Begründung der Einteilung, Synonymisierung und Änderung des taxonomischen Ranges mancher *Glycyphana* wird eingehend in meiner Monographie besprochen. Die Beschreibung der im folgenden Katalog als „neu“ bezeichneten Formen wird im I.Teil meiner Monographie erscheinen.

Untergattung Protaetiomorpha MIKŠ.

1. felina (GORY-PERCHERON) Celebes, Amboina, Ceram.
2. inornata HELLER Celebes.

Untergattung Reineria MIKS.

3. pulcherrima MOHNIKE Philippinen.

Untergattung Lorkovitschia MIKS.

4. raja (WALLACE) Penang.

5. rustica (WALLACE) Borneo.

Untergattung Euglycyphana MIKS.

6. moluccarum (WALLACE) Syn.: flavopunctata MOHNIKE, moluccana (J.THOMSON) Borneo, Celebes, Talaur, Molukken.
7. vernalis (WALLACE) Syn.: robusta MOHNIKE Philippinen.
8. luzonica MOSER Luzon.
1. ssp. banghaasi BOURGOIN Luzon.
9. rubroplagiata MOSER Mindanao.
10. maculiceps MOSER Syn.: disparilis ARROW Tenimber.
11. lateralis (WALLACE) Ceram, Buru.
1. ssp. perviridis (WALLACE) Celebes, Buru, Amboina, Ceram, Matabello, Mysol.
12. viridiceps MOSER Key, Dammer.

Untergattung Macroglycyphana MIKS.

13. malayensis (GUERIN) Syn.: malayana (GUERIN) Burma, Malayische Halbinsel, Penang, Sumatra, Nias, Banka, Java, Borneo, Banguey.

Untergattung Caloglycyphana MIKS.

14. binotata (GORY-PERCHERON) Syn.: torquata MOHNIKE, albomaculata MOHNIKE Java, Sumatra.
- b. ssp. laterimarginata nom. nov. Syn.: lateralis KRAATZ Sumatra, Singapur.
- b. ssp. rubromarginata MOHNIKE Syn.: bipustulata KRAATZ Borneo, ?Mindanao.
15. fadilae MIKSIC Vietnam.
16. catena ARROW Sikkim, Bhutan, Bengal.
- c. ssp. binotatoides MIKSIC Laos
17. bisignata KRAATZ Nias.
18. georgijevici MIKSIC Luzon.

19. pexata JANSON Leyte, Panaon.
20. subcincta JANSON Syn.: bimacula KRAATZ Andamanen.
21. nigricollis MOSER Syn.: maculiventris MOSER Nias, ?Banguey.
22. lombokiana SCHOCH Lombok.
 1. ssp. adonarana MIKSIC Adonara, Sumbava.
23. pretiosa neu. Sumba.
24. torquata (FABRICIUS) Burma, Nikobaren.
25. regalis (SNELL) Syn.: forsteni (SNELL), celebensis (WALLACE) Celebes.
 - ssp. ? simillima SCHAUER Syn.: soror SCHAUER Salaijer
26. bella (WALLACE) Molukken.
27. quadriguttata (SNELL) Molukken.
28. papua (WALLACE) Syn.: laterimaculata KRAATZ Neu Guinea, My-sol, Salavatti.
 - p. ssp. fallaciosa KRAATZ Syn.: lateraria KRAATZ Neu Guinea, Aru.
 - p. ssp. magnifica MOSER Syn.: rubripes MOSER Solomon Inseln.
 - p. ssp. superba neu Neu Pommern.
 - p. ssp. louisiadica neu Louisiadren.
 - p. ssp. pulchra M.LEAY Syn.: subdepressa BLACKBURN Australien.
29. trivittata (WALLACE) Buru
30. aethiessida (WHITE) Philippinen.
 - var. ? immaculata MOSER

Untergattung Glycyphana in sp.

31. macquarti (GORY-PERCHERON) Java.
 - m. ssp. sipirokana MIKSIC Sumatra (Sipirok).
 - m. ssp. sumatrensis (SNELL) Sumatra, Borneo.
 - m. ssp. haemorrhoidalis MOSER Nias.
32. rugipennis RITSEMA Sumatra.
33. aurocincta ARROW Bhutan, Tonkin.
34. horsfieldi (HOPE) Syn.: marginicollis (GORY-PERCHERON) Nepal, Sikkim, Assam, Bengal, Burma, Tonkin, Ceylon.
 - h. var. aurulenta ARROW Syn.: cingalensis SCHEIN Ceylon Bombay, Bengal, Nepal, Burma, Laos.
 - h. ssp. chinensis MIKSIC China, Taiwan, Tonkin, Laos.

- h. ssp. biargentata (J.THOMSON) Nepal, Assam.
ssp. ? sylhetica neu Sylhet.
35. hybrida neu Taiwan.
36. fulvistemma MOTSCHULSKY Syn.: sieboldi (SNELL) China, Mand-
schurei, Korea, Japan, Taiwan.
37. fruhstorferi SCHOCHE Borneo.

Untergattung Microglycyphana MIKS.

38. penanga (WALLACE) Syn.: distigma KRAATZ Penang, Borneo, Su-
matra, Java.
p. var. sexmaculata KRAATZ
p. var. ruficollis KRAATZ
p. var. vitticollis KRAATZ
p. var. concolor KRAATZ

Untergattung Glycyphaniola MIKS.

39. cincta (WALLACE) Borneo, Penang.
40. atterima (WIEDEMANN) Syn.: atricolor BURMEISTER, vulnerata
SCHAUM Java.
a. var. burmeisteri KRAATZ Syn.: sweinsoni BURMEISTER
41. scutellata JANSON Syn.: ?inusta MOHNIKE, borneensis KRAATZ
Borneo.
s. ssp. venusta RITSEMA Syn.: puncticeps KRAATZ Malakka,
Sumatra, Java.
42. rufovittata (GUERIN) Malakka, Penang, Borneo.
43. tonkinensis MOSER Tonkin, Laos.
ssp. ? simplicicollis MIKŠIC Tonkin.
44. nicobarica JANSON Nikobaren, Andamanen.
n. ssp. laotica MIKŠIC Thailand, Laos.
45. modesta (FABRICIUS) Syn.: gastrargyreia (PERTY), cyanea
KRAATZ, erubescens KRAATZ, nigrocyanea KRAATZ Java, Sumatra.
46. pygmaea MOHNIKE Syn.: picipennis KRAATZ Java, Sumatra, Bor-
neo, Malakka, Penang, Thailand.
47. parvula MOSER Borneo, Banguey, ?Sumatra, ?Malakka.
48. cretata (WALLACE) Celebes.
49. cuculus BURMEISTER Syn.: palawanica MOSER Süd- und Zentral-
Philippinen, Palawan.

- c. ssp. pilifera MIKŠIC Luzon.
 - c. ssp. nigropygidialis MIKŠIC Luzon, Panay, Negros.
 - c. ssp. basimaculata MIKŠIC Mindoro.
 - ssp. ? salayeri RITSEMA Salaijer.
50. andamanensis JANSON Syn.: andamana (J. THOMSON), perfida SCHOCH Andamanen, Nikobaren.
51. quadricolor (WIEDEMANN) Syn.: viridipennis KRAATZ, unicolor KRAATZ Java, Sumatra, Malakka, Penang.
q. ssp. sinuata (WALLACE) Borneo, Java, Sumatra, Malakka, Penang, Thailand.
q. ssp. picta MOHNIKE Syn.: fasciicollis KRAATZ Java.
q. p. var. pygidialis KRAATZ Java.
q. ssp. huyghei BOURGOIN Tonkin Laos.
q. ssp. mindoroensis MIKŠIC Mindoro.
q. ssp. niveopunctata MOSER Sibuan.
q. ssp. rubroscutellaris MOHNIKE Syn.: nigroscutellaris MOSER Philippien.
q. ssp. rimskii MIKŠIC Luzon.
q. ssp. feae KRAATZ West-Burma.
q. ssp. swinsoni (GORY-PERCHERON) Assam, Tenasserim, ? Burma.
q. ssp. labecula (WALLACE) Syn.: ? nigroviridana SCHAUER Celebes.
52. nepalensis KRAATZ Syn.: nigropicea KRAATZ Himalaya, Nepal, Assam, Sikkim, Laos, ? Tonkin.
n. ssp. roquesi BOURGOIN Yunnan, Tonkin.
53. enganoensis MIKŠIC Engano.
54. neglecta MOSER Syn.: modesta BURMEISTER (pars) Java, Bali, ? Borneo.
55. petrovitzi MIKŠIC Palawan.
56. illusa JANSON Syn.: vittata KRAATZ Borneo, Sumatra, Malakka, Tenasserim.
57. melanaria KRAATZ Nias, ? Borneo.
58. festiva (FABRICIUS) Syn.: bowringi (WALLACE) Thailand, Tenasserim, Malakka, Sumatra, Borneo, Banguey.
f. var. tenera (WALLACE) Borneo, Sumatra, Java, Penang.
59. leucogastra MIKŠIC Borneo

60. varicorensis BURMEISTER Syn.: incerta (WALLACE), laterimarginata KRAATZ Neu Guinea, Waigiou, Mysol.
nat. mohnikei GESTRO Syn.: infima (THOMSON), maculatella (THOMSON) Nordwest-Neu Guinea.
- v. ssp. rufopicta KRAATZ Syn.: burschicosa FLACH, bipunctata KRAATZ, quadripunctata KRAATZ, scutellata KRAATZ, latevittis KRAATZ, puncticollis KRAATZ, ruficollis KRAATZ, suturalis KRAATZ, vitticollis KRAATZ Bismarck-Archipel, Samoa.
- v. ssp. kirbyi (MONTRZ.) Woodlark, Trobriand, Fergusson.
- v. ssp. thursdayana neu. Thursday Isl.
- v. ssp. aruensis MIKŠIC Aru.
- v. ssp. dammeriensis MIKŠIC Dammer, Moa, Tenimber.
- v. ssp. pseudofasciata VALCK-LUCASSEN Timor.
- v. ssp. aromatica (WALLACE) Molukken.
- ssp. ? soror MIKŠIC Neu Guinea, Bismarck Archipel, Mysol.
nat. pseudoaruensis MIKŠIC Aru.
61. möllendorfi FLACH Syn.: bipunctata KRAATZ, confluens KRAATZ, hexastigma KRAATZ, lineatipennis KRAATZ, octopunctata KRAATZ, octostigma KRAATZ, quadripunctata KRAATZ, sexpunctata KRAATZ, tetrastigma KRAATZ Bismarck Archipel, Nordost-Neu Guinea, ?Neu Hebriden.
62. setifera MOSER Syn.: bühleri SCHEIN Sumbawa, Flores, Adonara.
63. landini MIKŠIC Rossel Ins.
64. peterseni MIKŠIC Ins. Rennell.
65. fulvipicta (WALLACE) Ceram, Amboina.
66. aurora ARROW Solomon Ins.
67. maculipennis MOSER Dammer, Buru
68. brunnipes (KIRBY) Syn.: conspersa (GORY-PERCHERON) Ost-Australien.
69. fasciata (FABRICIUS) Syn.: perversa SCHAUM, stolata (FABRICIUS) Australien.
70. quadrinotata MOSER St. Aignan.
71. sarawakensis MOSER Borneo.
72. gracilipes MOSER Tonkin.

Untergattung Heteroglycyphana MIKS.

73. floreensis VALCK-LUCASSEN Flores.

74. tibialis MOSER Solomon Ins.

Ungeklärte Arten

- 75. aspera (WALLACE) Penang.
- 76. glaуca BLANCHARD Ceram.
- 77. gracilis SAWADA Japan, Taiwan.
- 78. mediata WESTWOOD Borneo.
- 79. minima BATES Nordwest-Indien, ?Malakka, ?Borneo, ?Java.
- 80. nasalis BOHEMAN Hongkong.
- 81. ochreonotata LEA Queensland.
- 82. rufitincta M.LEAY Neu Guinea.
- 83. unimacula PAULIAN Tonkin.
- 84. velutina M.LEAY Neu Guinea.

Als "var." wurden infraspezifische Formen noch ungeklärten taxonomischen Ranges, welche aber sicher nicht nur Aberrationen sind, angeführt. Alle Aberrationen wurden zu den Synonymen gezogen. Alle Literaturzitate werden in der Monographie angegeben.

A *Glycyphana* Burm. (Col.) genusz katalógusa

Írta: R. Mikšic, Sarajevo

A szerző monografikus alapon feldolgozta a Glycyphana genuszt, és ennek a munkának során számos új faj és alfaj leírására, más formák taxonómiai értékének megváltoztatására vagy bevonására került sor. Szükségessé vált egy olyan katalógus összeállítása, amely mindezeket a változásokat visszatükrözi és az alnemeket és a fajokat a szerző által kidolgozott természetes rendszer rokonsági sorrendjében tartalmazza.

