

Mein werter Kollege Dr. S. INGRISCH teilte mir am 21.4.1982 mit, daß ihm *brunneus* ähnliche Tiere aus Mazedonien und N-Griechenland auffielen, die den gleichen Gesang äußerten, wie jene, die er seither in Dalmatien fand. Auch morphologisch wiesen sie keine Unterschiede auf, besonders die Mittelwerte der Abmessungen stimmten weitgehend überein. Er hielt deshalb *lagrecai* für identisch mit *bornhalmi*. Es gelang ihm 1982 Eier von „*lagrecai*“ mitzunehmen; die aufgezogenen Imagines sangen genau wie *Ch. bornhalmi* wie ich durch Vergleich mit den Tonbandaufnahmen, die Frau Dr. D. VON HELVERSEN 1970 gemacht hatte, erkennen konnte. Damit ist *lagrecai* als Synonym zu *bornhalmi* einzuziehen, was hiermit geschieht. Dr. S. INGRISCH, dem ich hiermit nochmals danke, wird die Variationsbreite der Art im Rahmen einer größeren Arbeit zusammenfassen.

Weitere Untersuchungen müssen ergeben, ob — was mein werter Kollege Prof. Dr. O. VON HELVERSEN für möglich hält — auch *Ch. cypriotus* hierher gehört, der dann nach dem Jahr seiner Beschreibung die Priorität vor den anderen beiden hätte.

Es ist doch erfreulich, wie in guter Zusammenarbeit in letzter Zeit einige Orthopteren-Probleme gelöst werden konnten.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Kurt HARZ, Endsee 44, D-8801 Steinsfeld

Ergebnisse der Nahost-Exkursionen des Instituts für Zoologie der TH Darmstadt 1982, Orthoptera s. I.

von
Kurt HARZ

1982 führte das Zoologische Institut der Technischen Hochschule Darmstadt unter Leitung von Herrn Prof. Dr. R. KINZELBACH zwei Exkursionen in den Nahen Osten durch, die erste vom 6.9. bis 12.10. über Jugoslawien in die Türkei, die zweite vom 7.11. bis 21.11. nach Syrien. Herr Prof. Dr. Regnar KINZELBACH überließ mir freundlicherweise das gesammelte Orthopteren-Material (s. lat.) zur Bearbeitung. Die Belegexemplare befinden sich in meiner Sammlung, Doubletten bei Herrn Prof. Dr. R. KINZELBACH, dem ich hiermit nochmals danke.

Im Folgenden sind die insgesamt 43 Arten in systematischer Reihenfolge aufgeführt, die dahinter stehenden Zahlen weisen auf die weiter unten angeführten Fundorte hin, wobei Syr Syrien, Tr Türkei und Yu Jugoslawien bedeutet.

Saltatoptera
Ensifera

- Conocephalus conocephalus* (L.), ♂ 11, ♀♀ 12, Larven 1-3, 13 b.
Deciticus albifrons (F.) 6a
Bucephaloptera bucephala (BR.) 28
Tylopsis liliifolia F. 22
Turanogryllus aelleni CHOP. 2 ♂♂, 20, ♂ 27, Vom Iran beschrieben.
Gryllus bimaculatus DEG., 20, 28, 33, 103, meist Larven.
Tartarogryllus burdigalensis (LATR.) ♂ (parapter) 9, ♀ (brachypter) 29.
Mogoplistes novaki KRAUSS, 28.
Myrmecophylus (Myrmecophilina) ochraceus (FISCH.) 28.
Gryllotalpa spec., Larven im letzten Stand. 31, 48 b.

Caelifera

- Tetrix depressa* (BRIS.) 45, 46.
Tridactylus spec., Larve 13b
Pyrgomorpha conica (OLIV.) 45c
Pyrgomorpha guentheri BURM., Elytra erreichen das proximale Ende des 3. Tergums. 52a.
Pyrgomorphella (Pyrgomorphula) turcica KARABAG, 23. Bisher nur 2 ♀♀ von Hakkari Schemdinli, Gulenk Hoyu, ca. 1000 m, bekannt.
Sphenophyma rugulosa (STAL), ♂, 23, ♂♀ 27.
Calliptamus barbarus (COSTA), 22, 47.
Calliptamus tenuicercis TARB., 23, 26, 29, 32, 52a.
Eyprepocnemis plorans (CHARP.), 26, 29, 30, 47, 50.
Anacridium aegyptium (L.), 15, 42.
Tropidopola g. graeca UV., 15 (4 Larven), 46.
Acrida ungarica anatolica DIRSH, meist Larven, 5b, 10, 22, 23, 28, 30, 28, 43, 45, 48a, 48b.
Locusta migratoria L., *ph. solitaria*. 15.
Oedaleus decorus (GERM.), 5b.
Oedipoda caerulescens (L.). 4 ♂♂, 2 ♀♀. 22.
Oedipoda germanica meridionalis RME., 27.
Oedipoda miniata (PALL.) 23, 32, 52d, 103.
Heliapteryx humeralis (KUTHY), 48b.
Sphingonotus/Sphingoderus carinatus (SAUSS.), 15.
Sphingonotus pilosus (SAUSS.), ♂♀, 52a.
Acrotylus insubricus (SCOP.), 23.
Aiolopus thalassinus (F.), 21.
Chorthippus mollis (CHARP.) 22, 27, 29.

Dermaptera

- Labidura riparia* (PALL.), 2, 3, 5b, 10 (Larven), 28, 29 (Larven), 31 (Larven), 48a.

Mantodea

- Ameles heldreichi* BR., 22.
Mantis religiosa L. (Larve), 11.
Iris oratoria (L). Türkei, Kesan, Stadtgebiet, 9.9.82.
Rivetina baetica (RAMB.), ♂♀, 23.
Bolivaria brachyptera (PALL.), 5b.
Empusa fasciata BRULLE, Larve. 22.

Blattodea

- Polyphaga aegyptiaca* (L.), 2 ♂♂, ♀ Larven in 4 Ständen, 27, 28, 45.
Periplaneta australasiae (F.), 23 (Larve), 24.
Phyllodromica/Luridiblatta trivittata SERV. ♀, 23.
Wahrscheinlicher noch die ganz nachstehende *Ph. ebneri* HARZ aus Palästina, aber ohne ♂ läßt sich dies vorläufig nicht entscheiden. Neu für die Türkei.
- 2 Yu, Makedonien, Demirkapiya, linkes Vardar-Ufer, ca. 500 m S des Straßentunnels, 8. 9.
3 Tr, Istanbul, Strand bei Büyük Cekmece W des Auslaufs der Lagune, 10. 9.
5b Tr, Ankara, 10 km SE Sereflikochisar, Tuz Gölü, anschließendes Hüggelland. 11. 9.
9 Tr, Adana, Karatas, Stadt und nähere Umgebung, 12/13. 9.
10 Tr, Adana, Strand 5 km W Karatas, 13. 9.
11 Tr, Adana, Ceyhan-Kanal 12 Straßenkilometer NE Karatas, 13. 9.
12 Tr, Adana, Entwässerungsgraben von W zum Ceyhan-Kanal, 2,5 km W von Nr. 11, 13. 9.
13b Tr, Adana: 17 Straßen-km NE Karatas am im Ufersediment eingeschnittenen Ablauf des Altwassers zur Straße und zum Meer hin. 14. 9.
15 Tr, Adana, Altlauf des Seyhan Nehri bei Tuzla, 14. 9.
20 Tr, Adana, 4 km E Misis, Nordhang des Misis Dag, 15. 9.
21 Tr, Antakya: ca. 30 km N Iskenderun, Quelle und Bach beim Teegarten „Seyrani Aile Bahcesi“ 10 km N der Straßenabzweigung nach Dörtyol, 15. 9.
22 Tr, Antakya, Trockentälchen unmittelbar E der Straße Iskenderun-Antakya, 15 Straßen-km S vom südlichen Ortsrand von Iskenderun, 16. 9.
23 Tr, Antakya, Höhe des Belen-Passes auf der alten Landstraße in 630 m ü. NN, ca. 2 km oberhalb Belen, 16. 9.
24 Tr, Antakya, Stadtgebiet, 16. 9.
26 Tr, Antakya, Topraksu von Harbiye (Daphne Quelle), 18. 9.
27 Tr, Antakya, Berg und Burg Habib Neccar (Mons Silpius) bei Antakya, 18.9.
27a Ebenda, Höhle, 18. 9.

- 28 Tr, Antakya, Magaracik (= Seleucia Pieria), Ruinenfeld der antiken Stadt und Titus- und Vespasian-Tunnel, 19. 9.
- 29 Tr, Antakya, Strand zwischen Samandagh und der Orontes-Mündung, 19. 9.
- 30 Tr, Antakya, Mündung und mündungsnaher Lauf des Orontes (= Asi Nehri), 19. 9.
- 31 Antakya, Orontes 8 Straßen-km NE vom Ortsende von Antakya in Richtung Aleppo, 20. 9.
- 32 Tr, Antakya, Hüyük von Yesilova und Orontes-Ufer beim Ort, ca. 1 km Luftlinie flußabwärts von Nr. 31, 20. 9.
- 33 Tr, Antakya: ca. 1 km N Catal Hüyük, Afrin, Brücke bei Müsrüfe, 21. 9.
- 37 Tr, Antakya: 7 km E Kirikhan, Entwässerungsgraben und Sumpfstreu beiderseits der Straße Beyhanli-Kirikhan, 21. 9.
- 38 Tr, Antakya, Brücke über den Karasu-Kanal 2 km S der Abzweigung nach Iskenderun von der Straße Kirikhan-Antakya, 21. 9.
- 42 Tr, Antakya: 7 km SSW Hassa, Rechter Nebenfluß des Karasu E der Straße, 22. 9.
- 43 Tr, Gaziantep, Karasu bei der Brücke der Straße von Akbez nach Kilis entlang der türlich-syrischen Grenze, 22. 9.
- 45 Tr, Urfa, Birecik und Umgebung, 23./24. 9.
- 45c Tr, Urfa, Birecik; linkes Euphrat-Ufer, 6 km NNW Birecik, 24. 9.
- 46 Tr, Urfa, kleiner linker Nebenfluß des Euphrat bei Surtepe 8 km oberhalb Birecik, 24. 9.
- 47 Tr, Urfa: 30 km SW Siverek, linker Nebenfluß des Euphrat, unterquert Straße, 25. 9.
- 48a Tr, Diyarbakir, linkes Tigrisufer ca. 100 m oberhalb der Zehn-Augen-Brücke, 26. 9.
- 50 Tr, Urfa, Euphrat-Nebenfluß bei der Straßenbrücke 10 km NW des Abzweigs nach Aliyaman von der Straße Diyarbakir-Urfa, 27. 9.
- 52a Tr, Adiyaman, Nemrud Dag (Ankar Daglari), Gipfelregion zwischen 2100 m und 2250 m ü. NN, 28. 9.
- 52d Tr, Adiyaman, Nemrud Dag (Ankar Daglari), Eichenwald an der Straße in 1380 m ü. NN.
- 103 Syr, NW Damaskus an der Quelle des Nahr Barada, 17. 11.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Kurt HARZ, Endsee 44, D-8801 Steinsfeld