

Beitrag zur Schwimmkäferfauna (Dytiscidae) der Nördlichen Sporaden (Griechenland). (Coleoptera)

WALTER HINTERSEHER

E i n l e i t u n g

Die folgende Zusammenfassung der mir bisher bekannt gewordenen Dytiscidenfauna der Nördlichen Sporaden stützt sich auf das Material, das von Herrn D. LIEBEGOTT (Frankfurt a.M.) in zahlreichen Exkursionen zusammengetragen wurde. Auf einer Exkursion 1981, auf der ich Herrn LIEBEGOTT begleiten durfte, gelang es mir, noch einige weitere, ergänzende Dytisciden-Arten zu erbeuten.

Diese Faunistik stellt keinesfalls den Anspruch auf Vollständigkeit. Sie soll lediglich eine Grundlage für die weitere faunistische Untersuchung der landschaftlich außerordentlich schönen, abwechslungsreichen und faunistisch interessanten Inselwelt der Nördlichen Sporaden darstellen.

Besucht wurden auf den Exkursionen die Inseln Adelphi, Adelphopoulo, Alonnisos, Kyra Panagia, Piperi, Prasso, Skantzoura, Skiathos, Skiros und Skopelos. Auf Adelphi, Adelphopoulo, Kyra Panagia, Piperi und Prasso konnten keine Dytisciden nachgewiesen werden, auf Piperi trotz offener Süßwasserstelle, auf den übrigen Inseln wegen fehlenden Süßwassers, wobei die Insel Kyra Panagia allerdings nur sehr oberflächlich (nur einen Tag lang) besucht wurde. Hier sind sicherlich noch Dytiscidenfunde zu erwarten.

Das in dieser Arbeit behandelte Material befindet sich in den Sammlungen LIEBEGOTT und HINTERSEHER.

A r t e n l i s t e

Guignotus pusillus FABRICIUS

Skiathos: 16.VI.1981, 4 Ex.; 18.VI.1981, 1 Ex.; 30.V.1981,
4 Ex.; alle leg. HINTERSEHER.

Skantzoura: 3.VI.1981, 9 Ex.; leg. HINTERSEHER.

Alonnisos: 13.VI.1981, 2 Ex.; leg. HINTERSEHER.

Bidessus minutissimus GERMAR

Skiathos: 16.VI.1981, 1 Ex.; leg. HINTERSEHER.

Skiros: 30.IX.1982, 1 Ex.; leg. LIEBEGOTT.

Coelambus parallelogrammus AHRENS

Skantzoura: 3.VI.1981, 2 Ex.; leg. HINTERSEHER.

Coelambus confluens FABRICIUS

Skantzoura: 3.VI.1981, 1 Ex.; leg. HINTERSEHER.

Hygrotus inaequalis FABRICIUS

Skiathos: 18.VI.1981, 1 Ex.; leg. HINTERSEHER.

Hydroporus vagepictus FAIRMAIRE & LABOULBENE

Skiathos: 15.VI.1981, 4 Ex.; 16.VI.1981, 5 Ex.; 18.VI.1981,
45 Ex.; alle leg. HINTERSEHER. - 3.X.1982, 3 Ex.;
leg. LIEBEGOTT.

Hydroporus bodemeyeri GANGLBAUER

Skiathos: 17.VI.1981, 2 Ex. in Quellbecken; leg. HINTERSEHER.

Hydroporus tessellatus DRAPIEZ

Skiathos: 26.IV.1973, 5 Ex.; 20.IV.1976, 1 Ex.; 5.V.1979, 2
Ex.; 23.V.1980, 20 Ex.; alle leg. LIEBEGOTT. - 30.
V.1981, 5 Ex.; 16.VI.1981, 2 Ex.; 18.VI.1981,
1 Ex.; alle leg. HINTERSEHER.

Graptodytes flavipes OLIVIER

Skiathos: 15.VII.1978, 4 Ex.; 5.V.1979, 4 Ex.; 3.VI.1980,
2 Ex.; 17.VI.1981, 2 Ex.; 28.IX.1982, 7 Ex.;
3.X.1982, 8 Ex.; 6.X.1982, 3 Ex.; alle leg. LIEBE-
GOTT. - 31.V.1981, 11 Ex.; 15.VI.1981, 33 Ex.;
16.VI.1981, 3 Ex.; 18.VI.1981, 3 Ex.; alle leg.
HINTERSEHER.

Scarodytes halensis FABRICIUS

Skiathos: 30.V.1981, 2 Ex.; 18.VI.1981, 3 Ex.; leg. HINTER-
SEHER.

Scarodytes pederzanii ANGELINI

Skiathos: 15.VII.1978, 9 Ex.; 28.IX.1982, 4 Ex.; 3.X.1982, 6 Ex.; alle leg. LIEBEGOTT. - 16.VI.1981, 26 Ex.; 17.VI.1981, 1 Ex.; 18.VI.1981, 9 Ex.; alle leg. HINTERSEHER.

Laccophilus hyalinus DE GEER

Skiathos: 16.VI.1981, 1 Ex.; leg. HINTERSEHER.

Agabus chalconotus PANZER

Skiathos: 31.V.1981, 5 Ex.; leg. HINTERSEHER.

Agabus biguttatus OLIVIER

Alonnisos: 1.VI.1981, 5 Ex.; 2.VI.1981, 5 Ex.; leg. HINTERSEHER. - 13.VI.1981, 2 Ex.; leg. LIEBEGOTT.
Skiathos: 30.V.1981, 3 Ex.; 16.VI.1981, 1 Ex.; leg. HINTERSEHER.

Skiros: 8.VII.1975, 4 Ex.; leg. LIEBEGOTT.

Agabus biguttatus ab. *nigricollis* ZUBKOV

Alonnisos: 1.VI.1981, 4 Ex.; 2.VI.1981, 3 Ex.; 14.VI.1981, 1 Ex.; alle leg. HINTERSEHER. - 13.VI.1981, 2 Ex.; leg. LIEBEGOTT.

Skiathos: 17.VI.1981, 1 Ex.; leg. LIEBEGOTT.

Agabus bipustulatus LINNAEUS

Skantzoura: 3.VI.1981, 1 Ex.; leg. HINTERSEHER.

Skiathos: 17.IV.1973, 1 Ex.; 4.V.1979, 7 Ex.; 5.V.1979, 5 Ex.; 23.V.1980, 11 Ex.; 28.V.1980, 7 Ex.; 17.VI.1981, 1 Ex.; 3.X.1982, 3 Ex.; alle leg. LIEBEGOTT. - 31.V.1981, 6 Ex.; 15.VI.1981, 30 Ex.; 16.VI.1981, 9 Ex.; 18.VI.1981, 2 Ex.; alle leg. HINTERSEHER.

Agabus nebulosus FORSTER

Skantzoura: 20.V.1979, 13 Ex.; leg. LIEBEGOTT. - 3.VI.1981, 9 Ex.; 4.VI.1981, 1 Ex.; leg. HINTERSEHER.

Agabus conspersus MARSHAM

Skantzoura: 20.V.1979, 2 Ex.; leg. LIEBEGOTT. - 3.VI.1981, 2 Ex.; leg. HINTERSEHER.

Agabus dilatatus BRULLÉ

Alonnisos: 13.VI.1981, 5 Ex.; leg. LIEBEGOTT. – 1.VI.1981, 36 Ex.; 2.VI.1981, 5 Ex.; 13.VI.1981, 1 Ex.; 14.VI.1981, 2 Ex.; alle leg. HINTERSEHER.
Skiathos: 5.VIII.1972, 1 Ex.; 17.VI.1981, 1 Ex.; leg. LIEBEGOTT. – 16.VI.1981, 7 Ex.; leg. HINTERSEHER.
Skiros: 8.VII.1975, 1 Ex.; leg. LIEBEGOTT.
Skopelos: 6.VI.1980, 9 Ex.; leg. LIEBEGOTT.

Agabus skiathos HINTERSEHER

Skiathos: 5.V.1979, 1 Ex.; leg. LIEBEGOTT.

Diese von mir (HINTERSEHER 1981) neu beschriebene Art wird von WEWALKA (1984) für möglicherweise synonym mit *Agabus pseudoneglectus* FRANCISCOLO (1972) gehalten. Wie WEWALKA ist auch mir *Agabus pseudoneglectus* FRANCISCOLO nur aus der Literatur bekannt. Mir scheint keine ausreichende Übereinstimmung der beiden Artbeschreibungen zu bestehen, um sie synonym zu stellen (fehlende Sekundärreticulation parascutellar, wesentlich gestrecktere Vordertarsen, gestreckterer und dünnerer Penis sowie Querriefelung der Parameren bei *Agabus skiathos* – bei *Agabus pseudoneglectus* Längsriefelung). Andererseits besteht insbesondere in der äußeren Parameren-Form eine deutliche Ähnlichkeit zwischen den Beschreibungsabbildungen der beiden Arten, so daß eine Synonymie nicht völlig ausgeschlossen werden kann und eine Klärung nur durch direkten Typenvergleich möglich scheint.

Einfach auf Grund ähnlicher Parameren und andererseits doch erheblicher Beschreibungsdivergenzen, sehe ich zur Zeit keinen Grund, die beiden Arten synonym zu stellen.

Eretes sticticus LINNAEUS

Skiathos: 20.IV.1976, 2 Ex.; leg. LIEBEGOTT.

Tabelle 1 faßt die Fundortverteilung der Dytisciden auf den Nördlichen Sporaden zusammen.

Es wurden somit auf Alonnisos 3, auf Skanzoura 6, auf Skiathos 16, auf Skiros 3 und auf Skopelos 1 Dytisciden-Arten nachgewiesen, auf den Nördlichen Sporaden insgesamt 20 Arten.

| Arten | Alonnisos | Skantzoura | Skiathos | Skiros | Skopelos |
|-------------------------------|-----------|------------|----------|--------|----------|
| <i>Agabus biguttatus</i> | + | | + | + | |
| <i>Ag. big.ab.nigricollis</i> | + | | + | | |
| <i>Agabus bipustulatus</i> | | + | + | | |
| <i>Agabus nebulosus</i> | | + | | | |
| <i>Agabus conspersus</i> | | + | | | |
| <i>Agabus dilatatus</i> | + | | + | + | + |
| <i>Agabus skiathos</i> | | | + | | |
| <i>Eretes stricticus</i> | | | + | | |

Tabelle 1. Übersicht über das Vorkommen von Schwimmkäfern auf den Inseln der Nördlichen Sporaden.

S c h r i f t e n

HINTERSEHER, W. (1981): *Agabus skiathos* n. sp. - Ent.Bl., 77 (1-2):87-92;Krefeld.

WEWALKA, G. (1984): Neue und bemerkenswerte Schwimmkäfer aus dem Nahen Osten. - Kol.Rdsch, 57;Wien.

Verfasser: Dr. WALTER HINTERSEHER, Gotzbertstraße 21, D-6430 Bad Hersfeld.

Berichtigung

Durch ein bedauerliches Versehen ist in dem Dytiscidenbeitrag von Herrn Dr. Hinterseher im letzten Heft unserer "Mitteilungen" [13(3/4):117] die Verbreitungsübersicht nur zur Hälfte gesetzt worden. Wir geben nachstehend die Tabelle in vollständiger Fassung und bitten, die fehlerhafte Einschaltung zu entschuldigen.

| Arten | Alonnisos | Skanzoura | Skiathos | Skiros | Skopelos |
|---------------------------------|-----------|-----------|----------|--------|----------|
| <i>Guignotus pusillus</i> | + | + | + | | |
| <i>Bidessus minutissimus</i> | | | + | + | |
| <i>Coelambus parallelogr.</i> | | + | | | |
| <i>Coelambus confluens</i> | | + | | | |
| <i>Hygrotus inaequalis</i> | | | + | | |
| <i>Hydroporus vagepictus</i> | | | + | | |
| <i>Hydroporus bodemeyeri</i> | | | + | | |
| <i>Hydroporus tessellatus</i> | | | + | | |
| <i>Graptodytes flavipes</i> | | | + | | |
| <i>Scarodytes halensis</i> | | | + | | |
| <i>Scarodytes pederzanii</i> | | | + | | |
| <i>Laccophilus hyalinus</i> | | | + | | |
| <i>Agabus chalconotus</i> | | | + | | |
| <i>Agabus biguttatus</i> | + | | + | + | |
| <i>Ag. big. ab. nigricollis</i> | + | | + | | |
| <i>Agabus bipustulatus</i> | | + | + | | |
| <i>Agabus nebulosus</i> | | + | | | |
| <i>Agabus conspersus</i> | | + | | | |
| <i>Agabus dilatatus</i> | + | | + | + | + |
| <i>Agabus skiathos</i> | | | + | | |
| <i>Eretes sticticus</i> | | | + | | |

Tabelle 1. Übersicht über das Vorkommen von Schwimmkäfern auf den Inseln der Nördlichen Sporaden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: [13_3-4_1989](#)

Autor(en)/Author(s): Hinterseher Walter

Artikel/Article: [Beitrag zur Schwimmkäferfauna \(Dytiscidae\) der Nördlichen Sporaden \(Griechenland\). \(Coleoptera\) 113-117](#)