

123.

Netzflügler aus dem Stadt- und Landkreis Günzburg

Von Horst Schmid, Grossanhausen

In meiner, diesem Bericht zugrunde liegenden Sammlung, befinden sich 420 Belegstücke aus dem Stadt- und Landkreis Günzburg, mit 47 Arten. Darunter sind 25 Erstfunde für Schwaben und 2 für Deutschland. Durch freundliche Mitteilungen und Überlassung von Funden der Herrn H. Fischer und H. Mendl, denen ich nochmals bestens danke, bin ich in der Lage, auch eine Reihe von Funden aus dem übrigen Schwaben anzufügen; es sind nun 52 Arten von 84 Fundorten bekannt. Ebenfalls möchte ich nochmals herzlichst danken der Familie Horst und Ulrike Aspöck-Wien für die Bestimmung der Coniopterygiden und anderer schwieriger Arten und der Familie Hans und Hanna Doppelbaur-Günzburg für das Zur-Verfügung-stellen eines Mikroskops.

Das Jahr 1966 hat mir zwei neue Neuropteren-Arten für Deutschland erbracht: *Symphorobius klapaleki* Zel. und *Hemerobius contumax* Tjed.

Symphorobius klapaleki Zeleny 1963 wurde seit der Entdeckung von Zeleny in der Tschechoslowakei nur noch mit einem weiteren Fund aus Österreich durch Aspöck bekannt. Am 20.5.1966 hatte ich im Donauried bei Günzburg, bei regnerischem Wetter das Glück, vier *S. klapaleki* zu erbeuten. Die Erfahrung der letzten Jahre hat mich gelehrt, dass bei unbeständiger Witterung die meisten Neuropteren-Arten die unteren Teile von Bäumen und Büschen aufsuchen, während sie bei Sonnenschein selten dort anzutreffen sind. Ich habe *S. klapaleki* von *Quercus* gestreift. Das österreichische Tier stammt ebenfalls von *Quercus*, die Typen von Zeleny dagegen von *Crataegus*. Der Biotop Donauried umfasst Auwälder und Moorgelände, eine von Schilfgürteln und Wiesen durchzogene Wald- und Buschlandschaft.

Hemerobius contumax Tjeder 1932 habe ich als Einzeltier am 9.9.1966 in Offingen in einem Gartengrundstück von einem Apfelbaum gestreift, der unmittelbar an einer Fichtenhecke steht. Der Platz ist leicht nach Südosten geneigt und wärmebegünstigt. Unmittelbar nach Norden beginnt ein steiler Abhang zur Donau, in deren Niederung sich ebenfalls einige

Fichten- und Föhrenbestände befinden. *H. contumax* wurde bisher aus Grossbritannien, Fennoskandien, Frankreich, Istrien, der Schweiz und der Tschechoslowakei bekannt.

Die Funde der Jahre 1966 und 1967 aus Schwaben, insbesondere aus dem Stadt- und Landkreis Günzburg

Familie Sialidae

Sialis Latreille 1803

fuliginosa Pictet: Günzburg, am Landgraben 20.5.1966.

lutaria L.: Kleinkötz, an der Günz 15.5.1966

Familie Raphididae

Raphidia Linné 1735

ophiopsis L.: Günzburg, Donauried 18.6.1967

cognata Ramb.: Günzburg, Donauried 1.6. und 21.6.1967
Günzburg, Donauwald 15.4.1966

Agulla Navas 1914

ratzeburgi Brau.: Günzburg, Donauried 25.5.1966
Reisensburg, Herrenwald 5.6.1966

xanthostigma Schum.: Günzburg, Donauried 28.5.66, 13.5.67, 25.5.67

Familie Coniopterygidae

Coniopteryx Curtis 1834

tineiformis Curt.: Günzburg, Donauried 1.6.66
Grossanhausen 25.7.67

Semidalis Enderlein 1905

aleyrodiformis Steph.: Günzburg, Donauried 20.5.66, 28.5.66, 1.8.66

Helicoconis Enderlein 1905

lutea Wallengr.: Günzburg, Donauried 8.7.66

Familie Sisyridae

Sisyra Burmeister 1893

fuscata Fbr.: Günzburg, an der Nau 1.8.66

Familie Hemerobiidae

Symphorobius Banks. 1904

- elegans Steph.: Günzburg, Donauried 28.5.66, 25.6.66, 1.8.66
Offingen, Donauwald 25.6.66
pygmaeus Ramb.: Günzburg, Donauried 28.5.66
Augsburg, Vogelmauer, leg. Fischer 4.6.66
pellucidus Walk.: Reisenburg, Herrenwald 25.6.66
klapaleki Zel.: Günzburg, Donauried 20.5.66

Drepanopteryx Leach. 1815

- phalaenoides L.: Günzburg, Bubesheimer Wald 9.7.66
Günzburg, Donauried 31.7., 4.8., 12.8., 28.8.66

Boriomyia Banks 1904

- subnebulosa Steph.: Günzburg, bei Licht an Schaufenster 5.7.66
Günzburg, Bubesheimer Wald 9.7.66
Günzburg, Donauried 18.6.67
Günzburg, Stadtgebiet 28.5.67
Grossanhausen 25.7.67
betulina Strom.: Günzburg, Donauried 28.5., 2.7., 4.8., 18.9.66, 8.8.67
Günzburg, Bubesheimer Wald 9.7.66
Günzburg, Donaumoos 1.8.66
quadrifasciata Reut.: Günzburg, Donauried 3.6.66
concinna Steph.: Günzburg, Donauried 18.6.66, 18.6.67

Hemerobius Linné 1758

- humulinus L.: Günzburg, Donauwald 14.5.66
Günzburg, Donauried 20.5., 28.5., 11.6., 18.6., 4.8.,
19.8.66; 1.5., 6.5., 13.5., 18.6., 21.6., 8.8.67
Günzburg, Donaumoos 30.4.66, 1.8.66
Deffingen, Stadtwald 28.8.66
Oytal bei Oberstdorf 1100 m 27.8.66, leg. Mendl
Günzburg, Stadtgebiet 28.5.67
Grossanhausen, Wanneberg-Gebiet 2.9.67
Grossanhausen 19.8.67
stigma Steph.: Günzburg, Donauried 19.8.66, 4.3.67
Deffingen, Stadtwald 9.9.67
atrifrons MacL.: Grossanhausen, Wanneberg-Gebiet (Lärche) 25.9.67
pini Steph.: Günzburg, Donauried 20.5., 19.8.66, 18.6., 26.8.67
Gundremmingen, Donauhänge 25.6.66
Günzburg, Bubesheimer Wald 9.7.66
Günzburg, Donaumoos 1.8.66
Deffingen, Stadtwald 28.8., 9.9.66
Augsburg, Vogelmauer 12.7.66, leg. Fischer
Grossanhausen, Wanneberg-Gebiet 2.9.67
Grossanhausen 27.8.67
contumax Tjed.: Offingen, in einem Garten 9.9.66

- fenestratus Tjed.: Günzburg, Bubesheimer Wald 9.7.67
 Günzburg, Donauried 4.8.66, 18.6.67
 Grossanhausen, Wanneberg-Gebiet 2.9.67
- nitidulus Fbr.: Günzburg, Stadtgebiet (Gärtnerei) 4.7.66
- micans Oliv.: Günzburg, Donaumoos 30.4.66
 Reisenburg, Herrenwald 11.6.66
 Günzburg, Donauried 14.5., 20.5., 2.7., 4.8., 19.8.,
 18.9.66; 1.5., 25.5.67
 Kempten, an der Iller, 620 m 15.5.66 leg. Mendl
 Grossanhausen 25.7.67
- lutescens Fbr.: Günzburg, Donauwald 14.5.66
 Günzburg, Donauried 20.5.66
 Offingen, Donauwald 25.6.66
 Grossanhausen 25.7.67
- marginatus Steph.: Günzburg, Donauried 3.6.66, 18.9.66
 Reisenburg, Herrenwald 11.6.66
 Gundremmingen, Donauhänge 25.6.66

Micromus Rambur 1842

- variegatus Fbr.: Günzburg, Donauried 17.8.66, 8.8.67
 Grossanhausen 19.8.67, 17.8.67

Eumicromus Nakahara 1915

- angulatus Steph.: Günzburg, Donaumoos 30.4.66
 Deffingen, Stadtwald 9.9.66
 Grossanhausen, Wanneberg 1.10.66
- paganus L.: Günzburg, Bubesheimer Wald 9.7.66
 Kürnach 1000 m 15.7.66 leg. Mendl

Familie Chrysopidae

Chrysopa Leach 1815

- flava Scop.: Günzburg, Donauried 4.8.66
- vittata Wesm.: Günzburg, Donauried 26.5., 11.6., 25.6.66
 Günzburg, Bubesheimer Wald 9.7.66
- ciliata Wesm.: Günzburg, Bubesheimer Wald 9.7.66
 Günzburg, Donauried 28.5., 11.6., 18.6.66, 25.5., 26.8.
 67
- gracilis Schneid.: Reisenburg, Herrenwald 3.4.66
 Günzburg, Donaumoos 1.8.66
 Deffingen, Stadtwald 9.9.66
 Kleinbeuren, Galgenforst 22.3.67
- carnea Steph.: Günzburg Donaumoos, Bubesheimer Wald und Donauried,
 Reisenburg, Herrenwald; Neubas b. Kempten leg. Mendl
- albolineata Kill.: Günzburg, Donauried 3.6.66
- ventralis Curt.: Gundremmingen, Donauhänge 25.6.66
- septempunctata Wesm.: Grossanhausen 25.7. und 27.8.67
- perla L.: Günzburg, Donauried 20.5.1966

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg](#)

Jahr/Year: 1968

Band/Volume: [022_1968](#)

Autor(en)/Author(s): Schmid Horst

Artikel/Article: [Netzflügler aus dem Stadt- und Landkreis Günzburg. 91-94](#)