

bayern und dem Bayerischen Wald. Es fehlt daher noch eine Vielzahl von Arten, besonders aus den Alpen, dem Eldorado für Psychidensammler, oder aus dem Süden und anderen Gebieten, welche zu weit von hier abliegen.

An dieser Stelle möchte ich nicht versäumen, Herrn Franz Daniel, München, und Herrn Leo Sieder, Klagenfurt, bestens zu danken. Sie haben mich vor Jahren zum Sammeln auf diesem bisher wenig beachteten Gebiet angeregt und mir dazu viele wertvolle Hinweise gegeben. — Es würde mich freuen, wenn ich durch diese Arbeit das Interesse an den Psychiden auch bei vielen anderen Sammlern wecken könnte.

Anschrift des Verfassers:

Willi Schätz, 8441 Patzkofen bei Straubing.

## Übersicht über die bisher im Bundesland Salzburg aufgefundenen Neuropteren

(nebst einigen Neuropteren-Funden aus Kärnten und der Steiermark)

Von Fritz Mairhuber

Im Verlaufe von zahlreichen Exkursionen, die primär zur Sammlung von Lepidopteren, insbesondere Microlepidopteren, durchgeführt wurden, wurde von mir seit dem Jahre 1961 vorwiegend in Salzburg, jedoch auch in anderen Bundesländern Österreichs, auf Anregung von Herrn Dr. H. Aspöck (Wien) umfangreiches Material der Ordnung *Neuroptera* gesammelt.

Im besonderen war es relativ wenig aufwendig, diese Insekten, von denen fast alle Arten gerne ans Licht fliegen, anlässlich der zahlreichen Lichtfänge neben den Lepidopteren mitzusammeln und auf diese Weise einen Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung dieser — im Vergleich zu anderen Insektenordnungen — noch wenig durchforschten Gruppen zu leisten.

Das gesamte von mir aufgesammelte Material wurde Herrn und Frau Dr. H. u. U. Aspöck (Wien), denen ich auch an dieser Stelle meinen herzlichsten Dank sagen möchte, zur Determination übersandt und befindet sich nun in deren Sammlung.

Die vorliegende Veröffentlichung basiert vorwiegend auf diesem Material. Weiters wurden die von Babi (1964) publizierten Funde mitaufgenommen; sie sind mit (x) gekennzeichnet. Diese Tiere befinden sich z. T. in coll. Dr. P. P. Babi (Salzburg), z. T. in coll. L. Schüller (Salzburg). Überdies konnten auf Grund von Hinweisen von Herrn Dr. Aspöck vereinzelte, in der Literatur verstreute Angaben mitberücksichtigt werden, so daß die vorliegende Publikation eine Zusammenfassung der Kenntnisse der Neuropteren Salzburgs darstellt.

Diese Zusammenstellung zeigt, daß von den 115 in Mitteleuropa vorkommenden Spezies (H. u. U. Aspöck 1964) bisher 46 Arten in Salzburg nachgewiesen werden konnten. Das sind ca. 50 % der in diesem Gebiet zu erwartenden 90—95 Arten.

Es erschien weiters angebracht, in diesem Rahmen einige noch nicht veröffentlichte Funde von Neuropteren aus Kärnten und der Steiermark bekanntzugeben, um so am Schließen der z. T. noch großen Verbreitungslücken mitzuarbeiten. Für das Bundesland Kärnten mag dies von umso größerem Interesse sein, als die Neuropteren-Fauna Kärntens von H ö l z e l (1964) zusammenfassend dargestellt worden ist; unter den von mir aufgefundenen Spezies sind einige für das Bundesland Kärnten neu.

Folgende Abkürzungen werden verwendet:

- Li. : Lichtfang mit Mischlicht  
 Tgfg. : Tagfang (geschöpft oder geklopft)  
 Bhf. L. : an Bahnhofslampen sitzend angetroffen  
 B a b i y : in coll. B a b i y  
 S c h ü l l e r : in coll. S c h ü l l e r

In der Nomenklatur und systematischen Gruppierung folge ich zur Gänze H. u. U. A s p ö c k (1964).

## MEGALOPTERA

### Sialidae

*Sialis lutaria* L.

Salzburg

Sbg.-Sam Moos, 8. 5. 63, 1 Ex., Tgfg.

## RAPHIDIODEA

### Raphidiidae

*Raphidia notata* Fabr.

Salzburg

- (x) Sbg.-Glan Moos, 23. 5., 1 ♂ (B a b i y)  
 (x) Sbg.-Nußdorf, 24. 5., 1 ♂ (B a b i y)  
 (x) Kritzersberg, 14. u. 15. 5., je 1 ♀ (B a b i y)  
 (x) Sbg.-Parsch, 18. 6., 1 ♀ (B a b i y)  
 Leogang, 839 m, 27. 6. 63, 1 Ex., Tgfg.

*Raphidia maior* Burm.

Salzburg

- (x) Sbg.-Parsch, 19. 4., 1 ♀ (B a b i y)  
 (x) Sbg.-Stadtgebiet, 20. 5., 1 Ex. (S c h ü l l e r)

*Raphidia ophiopsis* L.

Salzburg

- (x) Lungau, Mur, 1123 m, 6. 7., 1 ♀ (B a b i y)  
 Sbg.-Sam Moos, 25. 5. 63, 1 Ex., Tgfg. geklopft.

*Raphidia flavipes* Stein

Salzburg

In der Sammlung des Wiener Naturhistorischen Museums (bezettelt Salzburg, coll. Brauer, det. *bactica* Brau., det. *flavipes* Handl., 4 ♀♀).

*Agulla ratzeburgi* Brauer

Salzburg

- (x) Goldegg, 822 m (Pongau), 13. 7., 1 ♀ (B a b i y)  
 (x) Sbg.-Josefau, 3. 5., 1 ♀ (S c h ü l l e r)

**Inocellidae**

**Inocellia crassicornis** Schumm.

Salzburg

(x) Mattsee-Moor, 15. 6., 1 ♀ (Baby)

**PLANIPENNIA**

**Coniopterygidae**

**Coniopteryx tineiformis** Curt.

Salzburg

Rauris-Wörth, 950 m, 30. 6.—8. 7. 63, 1 Ex., Li.

**Coniopteryx borealis** Tjed.

Salzburg

Noch kein Nachweis

Kärnten

Villach-Vassach, 550 m, 11. 5. 63, 2 Ex., Tgfg. (neu für Kärnten!)

**Coniopteryx pygmaea** End.

Salzburg

Sbg.-Kasern, 15. 5. 65, 1 ♂, Tgfg.

**Coniopteryx hölzeli** Asp.

Salzburg

Noch kein Nachweis

Steiermark

Selzthal, 700 m, Waldrand neben Bahnhof, 21. 7. 65, 1 ♂ geklopft. Laut Mitteilung von Herrn Dr. Aspöck handelt es sich dabei um das dritte bekannt gewordene Individuum dieser Art. *C. hölzeli* ist bisher nur in je 1 ♂ aus Kärnten und aus Rumänien (Kis 1965, sub *Coniopteryx transylvanica*) bekannt.

**Coniopteryx espenpeterseni** Tjed.

Salzburg

Sbg.-Judenbergalp, 750 m, 12. 7. 65, 1 ♂, Tgfg.; Bischofshofen, 544 m, 14. 6. 64, 1 Ex., Tgfg.; Leogang, 839 m, 3. 7. 65, 1 ♂, Tgfg.

**Conwentzia psociformis** Curt.

Salzburg

Sbg.-Söllheim, 480 m, 3. 8. 64, 1 Ex., Li.

**Semidalis aleyrodiformis** Steph.

Salzburg

Sbg.-Sam Moos, 16. 6. 65, 1 ♂; 1. 9. 65, 1 ♀, Li.; Sbg.-Kasern, 430 m, 17. 5. 63, 1 Ex., Tgfg.; Sbg.-Söllheim, 480 m, 7. 7. 65, 1 ♀, Tgfg.; Bischofshofen, 544 m, 14. 6. 64, 1 Ex., Tgfg.

Kärnten

Villach-Warmbad, 505 m, 1. 7. 64, 1 ♀, Tgfg.

**Hemerobiidae**

**Symphorobius pellucidus** Walk.

Salzburg

Noch kein Nachweis

Kärnten

Obervellach Bhf., 1052 m, 17. 9. 63, 1 Ex., Li.

**Drepanopteryx phalaenoides** L.

Salzburg

Sbg.-Kasern, 430 m, 31. 3. 65, 1 ♀ (an Birke sitzend)

**Drepanopteryx algidus** Erichs.

Salzburg

Noch kein Nachweis

Kärnten

Obervellach Bhf., 1052 m, 17. 9. 63, 3 Ex., Li.; 13. 9. 64, 1 Ex., Li.

**Megalomus tortricoides** Ramb.

Salzburg

Golling-Abtenau, Bluntauental, 490 m, 22. 6. 62, 2 Ex., Tgfg.; Bischofshofen, 544 m, 14. 6. 64, 1 Ex., Tgfg.; Rauris-Wörth, 950 m, 30. 6.—8. 7. 63, 1 Ex., Li.

Kärnten

Villach-Warmbad, 505 m, 14. 6. 64, 1 ♂, Tgfg.

**Boriomyia subnebulosa** Steph.

Salzburg

Sbg.-Stadtgeb. Wohnung eingefl., 18. 7. 64 und 28. 7. 64; Sbg.-Stadtgebiet Neonlampen, 23. 8. 62, 1 Ex.; Sbg.-Söllheim, 480 m, 1. 10. 62, 1 Ex., Li.; Bischofshofen, 544 m, 24. 7. 64 und 2. 9. 64, je 1 Ex., Tgfg.; Naßfeld-Siglitztal, 1640 m, 15. 7. 64, 1 Ex., Li.

Kärnten

Obervellach Bhf., 1052 m, 17. 9. 63, 1 Ex., Li.

**Boriomyia rava** Withyc.

Salzburg

Sulzau, Salzachtal, 500 m, 22. 5. 64, 1 Ex., Tgfg.; Pinzgau/Enzingerboden, 1500 m, 11. 8. und 25. 8. 62, 4 Ex., (Hölzel, 1963)

**Boriomyia betulina** Strom

Salzburg

Sbg.-Söllheim, 480 m, 1. 10. 62, 1 Ex., Li.; Kaprun, Lärchwand-Schrägaufzug, 1250 m, 24. 7. 65, 1 ♂, Li.; Leogang, 839 m, 6. 10. 62, 4 Ex., Bhf.-Lampen; Raurisertal, Kolm-Saigurn, 1650 m, 17. 7. 64, 2 Ex., Li.; Kaprun-Ort, 786 m, 17. 9. 65, 3 ♂♂, 6 ♀♀; 19. 9. 65, 1 ♂ an Straßenlampen, leg. H u r d e s.

Kärnten

Obervellach Bhf., 1052 m, 17. 9. 63, 3 Ex., Li.; 13. 9. 64, 1 Ex., Li.

**Boriomyia malladai** Nav.

Salzburg

Sbg.-Judenbergalm, 750 m, 4. 9. 65, 1 ♂, Tgfg.; Golling-Abt., Bluntauental, 5. 9. 61, 14 ♀♀ 2 ♂♂, Li., leg. Theischinger (Aspöck 1963); Bruck a. d. Glocknerstr., Krössenbach, 800 m, 10. 9. 65, 1 Ex., Tgfg., leg. W. H u r -

des; Hofgastein, Schloßalm, 2000 m, 1 ♂, leg. Kusdas (Aspöck 1963); Kaprun, Lärchwand-Schrägaufzug, 1250 m, 24. 7. 65, 1 Ex., Li.; Moserboden, 2000 m, 20. 7. 61, 1 ♂, leg. Deschka (Aspöck 1963); Rauris-Vorstandsdorf, 950 m, 14. 8. 65, 1 ♂, Li.; Rauris-Wörth, 960 m, 6. 6. 63, 1 Ex., Li.; Rauris-Bucheiben, 1050 m, 30. 6.—8. 7. 63, 1 Ex., Li.; Raurisertal, Kolm-Saigurn, 1650 m, 17. 7. 64, 1 Ex., Li.

#### Kärnten

Obervellach Bhf., 1052 m, 13. 9. 64, 3 Ex., Li.; 17. 9. 63, 12 Ex., Li. und 27. 8. 62, 3 Ex., Li.

#### *Boriomyia tjederi* Kimm.

##### Salzburg

Kaprun, Lärchwand-Schrägaufzug, 1250 m, 24. 7. 65, 1 ♂, Li.

##### Kärnten

Obervellach Bhf., 1052 m, 13. 9. 64, 1 Ex., Li. (neu für Kärnten!).

#### *Boriomyia fassnidgei* Kill.

##### Salzburg

Raurisertal, Kolm-Saigurn, 1650 m, 17. 7. 64, 1 Ex., Li.

##### Kärnten

Obervellach Bhf., 1052 m, 30. 8. 64, 1 Ex., Li.

#### *Boriomyia quadrifasciata* Reut.

##### Salzburg

Sbg.-Söllheim, 480 m, 4. 8. 64, 1 Ex., Li.; Leogang, 839 m, 8. 10. 62, 1 Ex., Bhf. Lampen; Rauris-Wörth, 950 m, 30. 6.—8. 7. 63, 2 Ex., Li.; Raurisertal, Kolm-Saigurn, 1650 m, 17. 7. 64, 1 Ex., Li.

##### Kärnten

Obervellach Bhf., 1052 m, 17. 9. 63, 50 Ex., Li.

#### *Hemerobius humulinus* L.

##### Salzburg

Wohl die häufigste im Bundesland Salzburg vorkommende Art. Sbg.-Stadtgebiet, Kasern, Sam-Moos, Söllheim, von Anfang Mai bis Anfang Oktober. Sbg.-Judenbergalm, 750 m, 4. 9. 65, 2 ♀♀; 12. 7. 65, 1 ♀, Tgfg.; Golling-Abt., Bluntauental, 480 m, 8. 5. 63, 1 Ex., Tgfg.; Bischofshofen, 544 m, 26. 9. 65, 1 ♀ an Auslagenfenstern; Saalfelden, 744 m, 22. 7. 62, 1 Ex., Bhf. Lampen; Leogang, 839 m, 6. 10. 62, 1 Ex., Bhf. Lampen; Rauris-Wörth, 950 m, 30. 6.—8. 7. 63, 1 Ex., Li.; Rauris-Bucheiben, 1050 m, 6. 6. 63, 1 Ex., Li.; Badgastein, 1086 m, 9. 9. 64, 1 Ex.; 21. 8. 65, 1 ♂, Bhf. Lampen; Kaprun, 786 m, 17. 9. 65, 1 ♂; 19. 9. 65, 1 ♀, Straßenlampen, leg. W. Hurdes.

##### Kärnten

Villach-Vassach, 500 m, 12. 8. 62, 1 Ex., Tgfg.; 29. 6. 62, 2 Ex., Tgfg.; Villach-Warmbad, 1. 7. 64, 4 Ex., Tgfg.; Obervellach Bhf., 17. 9. 63, 1 Ex., Li.

##### Steiermark

Selzthal, 780 m, Gelände neben Bhf., 15. 6. 65, 1 ♀ geklopft.

#### *Hemerobius stigma* Sph.

##### Salzburg

Sbg.-Söllheim, 480 m, 1. 10. 62, 1 Ex., Li.; 4. 8. 64, 1 Ex., Li.; Wallersee-Moos, 31. 7. 62, 1 Ex., Li.; Raurisertal, Kolm-Saigurn, 1650 m, 17. 7. 64, 15 Ex., Li.

**Hemerobius atrifrons** Mc. Lach.

Salzburg

Sbg.-Judenbergalm, 750 m, 4. 9. 65, 1 ♀, Tgfg.; Golling-Abt., Bluntautal, 28. 7. 63, 1 Ex., Tgfg.; Kaprun, Lärchwand-Schrägaufzug, 1250 m, 24. 7. 65, 1 ♂, Li.; Leogang, 839 m, 6. 10. 62, 1 Ex., Bhf. Lampen; Rauris-Vorstandsdorf, 950 m, 14. 8. 1965, 1 ♀, Li.; Rauris-Wörth, 960 m, 30. 6.—8. 7. 63, 1 Ex., Li.; Raurisertal, Kolm-Saigurn, 1650 m, 17. 7. 64, 1 Ex., Li.

Kärnten

Obervellach Bhf., 1052 m, 13. 9. 64, 2 Ex., Li.; 17. 9. 63, 12 Ex., Li.

**Hemerobius pini** Steph.

Salzburg

Sbg.-Sam Moos, 18. 6. 65, 1 ♀, Tgfg.; Sbg.-Judenbergalm, 750 m, 4. 9. 65, 1 ♂ 2 ♀♀, Tgfg.; Sbg.-Söllheim, 480 m, 13. 8. 62, 1 Ex., Li.; 24. 8. 64, 1 Ex., Li.; Schwarzach-St. Veit, 601 m, 17. 7. 64, 1 Ex., Bhf. Lampen; Leogang, 839 m, 28. 5. 63, 1 Ex., Bhf. Lampen; Rauris-Wörth, 950 m, 30. 6.—8. 7. 63, 1 Ex., Li.; Rauris-Vorstandsdorf, 950 m, 14. 8. 65, 2 ♀♀, Li.; Kaprun, Lärchwand-Schrägaufzug, 1250 m, 24. 7. 65, 1 ♂, Li.; Naßfeld, Siglitztal, 1650 m, 15. 7. 64, 1 Ex., Li.

Kärnten

Obervellach Bhf., 1052 m, 17. 9. 63, 16 Ex., Li.; 14. 9. 64, 1 Ex., Li.

**Hemerobius handschini** Tjeder

Salzburg

Golling-Abt., Bluntautal, 5. 9. 61, 1 Ex., Li. leg. Theischinger; Hofgastein, Schloßalm, 2000 m, 6. 8. 61, 1 Ex., Li., leg. Kusdas (Aspöck 1962). Pinzgau, Grünsee, 1750 m, 2 Ex. (Hölzel 1964)

Kärnten

Obervellach Bhf., 1052 m, 17. 9. 63, 1 Ex., Li. (neu für Kärnten!)

**Hemerobius nitidulus** Fabr.

Salzburg

Sbg.-Stadtgebiet, 29. 4. 65, 1 ♂, Tgfg.; Sbg.-Sam Moos, 8. 5. 63, 5 Ex., Tgfg.; Sbg.-Söllheim, 480 m, 4. 8. 64, 1 Ex., Li.; Leogang, 839 m, 23. 8. 62, 1 Ex., Bhf. Lampen

Kärnten

Villach Umgebung, 9. 6. 62, 1 Ex., Tgfg.

**Hemerobius micans** Oliv.

Salzburg

Sbg.-Stadtgebiet, 29. 4. 65, 1 ♂, Tgfg.; Sbg.-Sam Moos, 18. 7. und 19. 7. 62, je 2 Ex., Tgfg.; Sbg.-Söllheim, 480 m, 13. 8. 62, 9 Ex., Li.; 4. 8. 64, 1 Ex., Li.; Sbg.-Kasern, 2. 5. 63, 1 Ex.; 7. 5. 63, 3 Ex., Tgfg.; 6. 5. 65, 1 ♂, Tgfg.; 1. 9. 65, 1 ♀ 1 ♂, Tgfg.; Sbg.-Judenbergalm, 750 m, 12. 7. 65, 1 ♂, Tgfg. Golling-Abt., Bluntautal, 8. 5. 63, 6 Ex., Tgfg.; Bischofshofen, 544 m, 14. 6. 64, 1 Ex., Tgfg.; Leogang, 839 m, 25. 7. 64, 1 Ex., Tgfg.; Rauris-Wörth, 950 m, 30. 6.—8. 7. 63, 1 Ex., Li.; Raurisertal, Kolm-Saigurn, 1640 m, 17. 7. 64, 5 Ex., Li.

Kärnten

Villach-Warmbad, 501 m, 1. 7. 64, 2 Ex., Tgfg.; Obervellach Bhf., 1052 m, 17. 9. 63, 2 Ex., Li.

Steiermark

Selzthal, 780 m, Bhf.-Gelände, 15. 6. 65, 2 ♀♀, Tgfg.

**Hemerobius lutescens** Fabr.

## Salzburg

Sbg.-Kasern, 12. 6. 62, 4 Ex., Tgfg.; Sbg.-Söllheim, 480 m, 13. 8. 62, 1 Ex.; 24. 8. 64, 2 Ex.; 4. 8. 64, 1 Ex., Li.; Sbg.-Judenbergalm, 750 m, 4. 9. 65, 1 ♂, Tgfg.; Golling-Abtenau, 481 m, 8. 5. 63, 1 Ex., Bhf.-Lampen; Bischofshofen, 544 m, 14. 6. 64, 1 Ex.; 24. 7. 64, 1 Ex., Tgfg.; Rauris-Bucheiben, 1050 m, 6. 6. 63, 1 Ex., Li.; Kaprun, Lärchwand-Schrägaufzug, 1250 m, 24. 7. 65, 1 ♀, Li.

## Kärnten

Obervellach Bhf., 1052 m, 17. 9. 63, 5 Ex., Li.; 13. 9. 64, 1 Ex., Li.

## Steiermark

Selzthal, 780 m, Gelände neben Bhf., 21. 7. 65, 1 ♂, Tgfg.

**Hemerobius marginatus** Steph.

## Salzburg

Leogang, 839 m, 25. 7. 64, 1 Ex., Tgfg.

**Micromus variegatus** Fabr.

## Salzburg

Sbg.-Sam Moos, 6. 7. 65, 1 ♀, Tgfg.; Sbg.-Judenbergalm, 750 m, 4. 9. 65, 1 ♂, Tgfg.; Untersberg, Geiereck, 1760 m, 19. 7. 64, 1 Ex., Tgfg.

## Kärnten

Villach-Vassach, 520 m, 12. 8. 62, 1 Ex., Tgfg.; 24. 5. 63, 1 Ex., Tgfg. Obervellach Bhf., 1052 m, 17. 9. 63, 1 Ex., Li.; 13. 9. 64, 1 Ex., Li.

**Eumicromus angulatus** Steph.

## Salzburg

Leogang, 839 m, 7. 10. 65, 1 ♂, Bhf. Lampen

**Eumicromus paganus** L.

## Salzburg

*E. paganus* ist im Flachland nur sehr spärlich vertreten, in den Gebirgstälern jedoch weit verbreitet.

Sbg.-Söllheim, 480 m, 2. 9. 65, 1 ♀, Li.; Pfarrwerfen, 553 m, 27. 7. 62, 1 Ex., Li.; Bischofshofen, 544 m, 7. 9. 65, 2 ♀♀ an Auslagenfenster; Bischofshofen, 14. 6. 64, 1 Ex.; 14. 8. 62, 1 Ex., Tgfg.; Zell am See, 757 m, 9. 9. 65, 1 ♀, Bhf. Lampen; Kaprun, 786 m, 16. 8. 65, 1 ♂; 19. 8. 65, 2 ♂♂, Straßenlampen, leg. Hurdes; Kaprun, Lärchwand-Schrägaufzug, 24. 7. 65, 5 ♂♂ 4 ♀♀, Li.; Kaprun, Ebmaterialm, 1980 m, 21. 8. 65, 1 ♀, Tgfg., leg. Hurdes; Leogang, 839 m, 17. 9. 65, 1 ♀, Bhf. Lampen; 23. 8. 62, 1 Ex., Tgfg.; Badgastein, 1086 m, 21. 8. 65, 2 ♀♀, Bhf. Lampen; Rauris-Wörth, 950 m, 30. 6.—8. 7. 63, 1 Ex., Li.; Rauris-Bucheiben, 1050 m, 6. 6. 63, 1 Ex., Li.

## Kärnten

Obervellach Bhf., 1052 m, 17. 9. 63, 2 Ex., Li.; 15. 8. 62, 1 Ex., Li.

**Eumicromus lanosus** Zel.

## Salzburg

Rauris-Wörth, 950 m, 30. 6.—8. 7. 63, 1 Ex., Li.; Kaprun-Nyveltsiedlung, 786 m, 16. 8. 65, 1 ♀, Tgfg., leg. Hurdes

**Chrysopidae****Chrysopa flava** Scop.

## Salzburg

Sbg.-Stadtgebiet, 10. 6. 63, 1 Ex., Auslagenfenster; Sbg.-Sam Moos, 18. 7. 62, 1 Ex., Tgfg.; Sbg.-Kasern, 12. 6. 62, 1 Ex., Tgfg.

**Chrysopa vittata** Wesm.

Salzburg

Sbg.-Söllheim, 2. 9. 65, 1 ♀, Li.; Kaprun, Lärchwand-Schrägaufzug, 1250 m, 24. 7. 65, 1 ♂ 2 ♀♀, Li.

**Chrysopa pallida** Schneid.

Salzburg

Sbg.-Söllheim, 13. 8. 62, 1 Ex., Li.; Großmain, Wartberg, 522 m, 27. 10. 62, 1 Ex., Tgfg.

Kärnten

Obervellach Bhf., 1052 m, 17. 9. 63, 3 Ex., Li.

**Chrysopa ciliata** Wesm.

Salzburg

Sbg.-Söllheim, 13. 8. 62, 1 Ex., Li.; Golling-Abt. Bluntatal, 28. 7. 62, 1 Ex., Tgfg.

**Chrysopa gracilis** Schneid.

Salzburg

Sbg.-Söllheim, 13. 8. 62, 1 Ex., Li.

**Chrysopa carnea** Steph.

Salzburg

*Ch. carnea* Steph ist die meistgefundene Art im Flachland, mehr als in den Gebirgsgauen. Eine Fundortaufzählung soll daher unterbleiben. Sie wurde in allen bisher angeführten Orten von Mitte April bis Ende Oktober mitangetroffen.

**Chrysopa albolineata** Kill.

Salzburg

Sbg.-Söllheim, 480 m, 2. 9. 65, 1 ♀, Li.; Golling-Abt., Bluntatal, 14. 6. 63, 1 Ex., Tgfg.; Pfarrwerfen, 553 m, 26. 8. 63, 1 Ex., Li.; Rauris-Wörth, 950 m, 30. 6.—8. 7. 63, 1 Ex., Li.

Kärnten

Obervellach Bhf., 1052 m, 17. 9. 63, 1 Ex., Li.

**Chrysopa ventralis** Curt.

Salzburg

Sbg.-Glan Moos, 27. 8. 50, leg. et. coll. Schüller; Golling-Abt. Bluntatal, 28. 7. 62, 1 Ex., Tgfg.

Kärnten

Obervellach Bhf., 1052 m, 17. 9. 63, 1 Ex., Li.

**Chrysopa ventralis** Curt. f. *prasina* Burm.

Salzburg

Golling-Abt., Bluntatal, 22. 6. 62, 1 Ex., Tgfg.

Kärnten

Villach Umgebung, 8. 7. 62, 2 Ex., Tgfg.

**Chrysopa septempunctata** Wesm.

Salzburg

Sbg.-Stadtgebiet, 10. 6. 63, 1 Ex., Li.; Sbg.-Söllheim, 4. 8. 64, 1 Ex., 2. 9. 65, 2 ♀♀, Li.; Golling-Abt., Bluntatal, 28. 7. 62, 4 Ex., Tgfg.; Pfarrwerfen, 553 m, 26. 8. 63, 1 Ex., Li.; Kaprun, Lärchwand-Schrägaufzug, 1250 m, 24. 7. 65, 1 ♀, Li.; Rauris-Wörth, 950 m, 30. 6.—8. 7. 63, 1 Ex., Li.

### Kärnten

Obervellach Bhf., 1052 m, 17. 9. 63, 2 Ex., Li.; Villach-Warmbad, 29. 6. 62 und 8. 7. 62 je 1 Ex.; 25. 6. 63, 1 Ex., Tgfg.

### *Chrysopa perla* L.

#### Salzburg

Sbg.-Stadtgebiet, 18. und 19. 7. 62, 5 Ex. in Wohnräumen; Sbg.-Sam Moos, 16. 6. 65, 1 ♂, Tgfg.; Sbg.-Kasern, 7. 5. 63, 5 Ex.; 17. 5. 63, 1 Ex., Tgfg.; Sbg.-Gaisbergplateau, 1286 m, 25. 6. 65, 1 ♀, Tgfg.; Wallersee-Moos, 22. 6. 62, 2 Ex., Tgfg.; Golling-Abt., Bluntautal, 14. 6. 63, 1 Ex., Tgfg.; Bischofshofen, 550 m, 24. 7. 65, 1 ♂, Bhf. Lampen; Leogang, 839 m, 28. 5. 63, 2 Ex.; 27. 6. 63, 1 Ex., Tgfg.; 6. 7. 62, 1 Ex., Tgfg.; Rauris-Wörth, 950 m, 30. 6.—8. 7. 63, 1 Ex., Li.

### Kärnten

Villach Umgebung, 8. 7. 62, 1 Ex., Tgfg.; Villach-Warmbad, 9. 6. 63, 1 Ex., Tgfg.

### *Chrysopa dorsalis* Burm.

#### Salzburg

Mattsee-Moor, 503 m, 29. 6. 57, leg. et coll. B a b i y

## Myrmeleonidae

Über die sogenannten „Ameisenlöwen“ konnte ich für Salzburg noch keinen Nachweis erbringen. Konservator L. Schüller hat jedenfalls eine Menge Larven aufgesammelt, die jedoch erst determiniert werden müssen. Ein Nachtrag dieser Spezies folgt.

## Literatur

- A s p ö c k, H. (1962): Bemerkungen über *Hemerobius handschini* Tjeder (Neuropt., Planipennia). Nachrbl. Bayer. Ent., 11 : 49—50.
- A s p ö c k, H. (1963): Zur Frage borealpiner Verbreitung bei Neuropteren. — Nachrbl. Bayer. Ent., 12 : 81—88.
- A s p ö c k, H. u. U. (1964): Synopsis der Systematik, Ökologie und Biogeographie der Neuropteren Mitteleuropas im Spiegel der Neuropteren-Fauna von Linz und Oberösterreich, sowie Bestimmungsschlüssel für die mitteleuropäischen Neuropteren. — Naturkundl. Jb. d. Stadt Linz, 1964 : 127—282.
- B a b i y, P. P. (1964): Die Insektenwelt Salzburgs. Die naturwissenschaftliche Erforschung des Landes Salzburg, Stand 1963. — Herausgeg. v. d. naturwissenschaftl. Arb. Gem. am Haus der Natur in Salzburg.
- H ö l z e l, H. (1963): Bemerkungen zu *Boriomya*-Arten (Neuropt., Planipennia). — Nachrbl. Bayer. Ent. 12 : 6—7.
- H ö l z e l, H. (1964): Die Netzflügler Kärntens. — *Carinthia* II., 74 : 97—156.
- K i s, B. (1965): Zur Kenntnis der Coniopterygiden Rumäniens (Neuroptera). — Ent. Abh. Mus. Tierk. Dresden, 31, Nr. 2 : 49—56.

Anschrift des Verfassers:

Fritz M a i r h u b e r, 5020 Salzburg,  
Fany-v.-Lehnert-Straße 25 I, Österreich

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 1966

Band/Volume: [015](#)

Autor(en)/Author(s): Mairhuber Friedrich

Artikel/Article: [Übersicht über die bisher im Bundesland Salzburg aufgefundenen Neuropteren 63-71](#)