

Funde von selteneren Noctuidae (Lepidoptera) aus Regensburg und Umgebung

Ludwig Neumayr und Andreas Segerer

Zusammenfassung

Es werden neuere Funde von selteneren oder wenig nachgewiesenen Noctuidae aus dem Raum Regensburg berichtet und mit Angaben aus früheren Regensburger Lokalfaunen verglichen.

Abstract

Recent records of uncommon or rarely found Noctuidae around Regensburg (Bavaria) are listed and compared with earlier reports.

In mehreren Arbeiten (NEUMAYR & SEGERER 1987, 1989; SEGERER & NEUMAYR 1988, 1989; NEUMAYR 1991 UND NEUMAYR & MAHRER 1993) wurden bereits ergänzende Daten über Noctuidae zu den Angaben in früheren Faunenverzeichnissen aus Regensburg und Umgebung (HERRICH-SCHÄFFER 1840, 1857, 1863; HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER 1854-55; SCHMID 1885-87 und METSCHL & SÄLZL 1932-35) veröffentlicht.

Die folgende Aufstellung enthält vor allem Arten, die in der "Roten Liste gefährdeter Nachtfalter Bayerns" (WOLF 1992) bzw. in der "Roten Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland" (BLAB et al. 1984) aufgeführt sind. Daher wurden auch Arten aufgenommen, die im Raum Regensburg derzeit nicht unmittelbar gefährdet sind. Darüber hinaus werden einige in den "Roten Listen" nicht genannte Arten berücksichtigt, von denen aber aus dem Regensburger Raum in den letzten Jahren nur verhältnismäßig wenige Funde bekannt geworden sind oder bei denen früher keine Arttrennung erfolgte.

Funddaten vor 1980 werden in der Regel nur aufgeführt, wenn vom betreffenden Fundort kein Nachweis aus jüngerer Zeit vorliegt oder wenn es sich um vergleichsweise seltene bis sehr seltene Arten handelt.

Unter "M&S" wird bei jeder Art stichpunktartig auf die Angaben in der "jüngsten" Lepidopteren-Fauna für das Regensburger Gebiet von METSCHL & SÄLZL (1932-35) Bezug genommen.

Falls nicht anders vermerkt, wurden nachtaktive Arten durch Lichtfang nachgewiesen.

Nomenklatur und System richten sich nach FIBIGER & HACKER (1991). Hinter dem Artnamen folgen die vierstellige Nummer der Spezies im "Prodomus der Lepidopterenfauna Nordbayerns" (ANE 1988) und anschließend die Angaben über die Gefährdungskategorien in den verschiedenen "Roten Listen", falls eine Einstufung erfolgte.

Die Angaben unter "RL Bay" entsprechen dabei der Einstufung in der oben erwähnten "Roten Liste gefährdeter Nachtfalter Bayerns". Bei vielen für Bayern eingestuften Arten wird dort die Gefährdungsstufe durch zusätzliche Angaben für Nord- bzw. Südbayern - "N/S Bay" - präzisiert. "BRD/alt" gibt die Einstufung in der "Roten Liste" für die sogenannten alten Bundesländer (BLAB et al. 1984), "BRD/H" die Einstufungsvorschläge von HEINICKE (1993) für die gesamte BRD einschließlich der sogenannten neuen Bundesländer wieder.

M&S: Von VI - VIII überall und nicht selten.

Auch heute noch im ganzen Gebiet weit verbreitet und nicht selten, lokal häufig, M VI - E VII (- M VIII).

- 6: Regensburg-Keilberg, Regensburg-Keilstein, Regensburg-Brandberg, Grünthal, Ober- und Niederwinzler, Waltenhofener Hänge, Greifenberg, Etterzhausen, Nitten-dorf, Pollenried, Deuerling, Bachmühltal b. Deuerling, Wuzenfelsen b. Deuerling, Mattinger Hänge, Oberndorfer Hänge, Regensburg Max-Schultze-Steig, bei Re-gensburg-Graß, Duggendorf, Girnitz, Gebiet um Kallmünz, Preßgrund b. Regen-stauf, Altmühltal-Hänge bei Kelheim, Neuessing und Riedenburg, Lintlberg b. Rie-denburg, Deusmauer Moor.
- 19: Thanhausen, Wenzelbach, Mittelberg b. Tegernheim, Irlbach, Gonnendorf, Fußenberg, Hauzenstein, Löchl, Kürn, Linglhof b. Regenstein, Kreuth b. Grafen-winn, Eckartsreuth b. Nittenau, Forstmühle, Scheuchenberg b. Sulzbach/D.
- 20: bei Taimering, Mooshof b. Roith.
- 21: bei Oberhinkofen.

Rivulinae

Parascotia fuliginaria L. 2729

M&S: VII - VIII nicht selten, keine Angabe von Fundorten.

Aus den letzten Jahren sind nur überraschend wenige Beobachtungen bekannt.

- 6: Grünthal 23.7.87 (N), Mattinger Hänge 24.7.92 (SCH), Alling IX 92 Kö (H), Eils-brunn 6.7.89 (H), Pettendorf 3.8.92 (SCH), Waltenhofen b. Etterzhausen 15.8.93 (K).
- 6/19: Keilberg oberhalb der Tegernheimer Schlucht 25.7.87 (N).
- 19: Thanhausen 17.7.87 (N).

Catocalinae

Catocala sponsa L. 2709 4R N/3

M&S: VII - X, nicht selten.

Heute vereinzelt, zumindest lokal nicht selten.

- 6: Regensburg-Keilstein VIII 76 (SA), IX 87 Kö (H), M IX 91 Kö (S), Oberndorfer Hän-ge 7.8.93 (N&S), Poikam 17.7.93 Kö (SA), Eilsbrunn VIII 93 Kö (H), Pettendorf 31.8.92 (SCH). Nach '70 auch bekannt von Regensburg-Kumpfmühl, Alling, Dug-gendorf, Weichseldorf (H, SA, SCH).
- 6/19: Keilberg oberhalb der Tegernheimer Schlucht 31.7.87 (N).
- 19: Thanhausen jedes Jahr in einigen Exemplaren M VIII - M IX (N), Mittelberg b. Teg-ernheim 5.8.89 (N), Wenzelbach 5.9.87 (N), Hauzenstein 8.9.93 Kö (N), Scheu-chenberg b. Sulzbach/D. 9.8.93 (N), bei Wörth/D. nach '80 Kö (H).
- 21: bei Oberhinkofen nach '80 Kö (H).

Catocala fraxini L. 2710 N 3

M&S: "Immer nur vereinzelt, fast selten", VIII - X.

Nach unseren Beobachtungen im Gebiet weit verbreitet und lokal nicht selten.

- 6: Regensburg-Keilstein 26.7.89 (SCH), '90 (H), Niederwinzler 16.9.91 (N), Alling IX 91 Kö (H), Schönhofen 20.8.90 (SCH), Duggendorf 21.7.76 Kö, 15.8.76 Kö (SA), 7.8.81 (TEICHMANN), Kallmünz 24.9.78 (HE 1979), Stadelberg b. Kallmünz 5.9.91 (S), 21.9.92 (K), Leonberg VIII 79 (SCH), Zeitlarn 12.9.91 (K), Asenberg b. Zeitlarn 5.10.91 Kö (K), Preßgrund b. Regenstein 12.9.90, 24.9.90 (N & MAHRER), Kel-heim Auf der Brandt 15.9.91 (S). Nach SA auch Penkertal, Heitzenhofen, nach SCH auch Mattinger Hänge, Goldberg b. Etterzhausen und Weichseldorf.

- 19: Wenzelbach und Thanhausen jedes Jahr, nicht selten M VIII - A X (N), Falkenstein IX 85 (H), Utzenzell bei Wiesenfeiden jahresweise nicht selten M IX - A X (N), nach SA auch Haag b. Rettenbach.
 20: bei Wörth/D. '90 Kö (H).
 21: bei Oberhinkofen regelmäßig jedes Jahr und nicht selten (H).

Catocala nupta L. 2711 4R

- M&S: Nicht selten, VIII - X.
 Heute mit Abstand die häufigste *Catocala* - Art im Gebiet und sicher in allen geeigneten Biotopen vorkommend.
- 6: Regensburg Universität 20.9.87 (SCH), Regensburg-Kumpfmühl A VIII 78 Kö (S), Regensburg-Keilstein VIII - IX 92 Kö (H), Mattinger Hänge 7.8.78 (SA), 26.7.92 Kö (N), Alling VIII 92 Kö (H), 13.8.93 Kö (N), Schönhofen 26.8.90 (SCH), Waltenhofen b. Etterzhausen 15.8.93 (K), Goldberg b. Etterzhausen 12.8.91 (SCH), Etterzhausen/Nittendorf 7.8.77 (SA), Pielenhofen 14.8. u. 18.8.78 (TEICHMANN), Duggendorf 10.8.76 (SA), VIII - IX 92 Kö (H), Kallmünz VII - A X 78 (HE 1979), 12.9.75, 4.8.78 Kö (SA), Eich b. Kallmünz 24.8.90 (SCH), IX 90 Kö iA (H), Regenufer b. Zeitlarn 27.7.92 Kö (K), Asenberg b. Zeitlarn M IX - A X 91 mehrmals am Kö (K), Preßgrund b. Regenstau 30.8.91 (N), Leonberg 28.8.78 (SCH). Nach '80 auch bekannt von Bad Abbach, Pettendorf, Penkertal.
- 19: Thanhausen regelmäßig jedes Jahr und nicht selten, E VIII - A X (N), Mittelberg b. Tegernheim 5.8.89, 5.8.91, 15.9.91, 21.9.91 (N), Donaustauf 6.8.89 (N). Nach '70 auch bei Grünthal Kö (H, SA).
- 20: Regensburg-Kreuzhof VIII 92 Kö (H), bei Taimering 14.8.76 Kö (SA), 12.8.88 (S), 26.8.91 (N&S), Gmünder Au b. Wörth/D. 17.9.91 Kö (S).
- 21: bei Oberhinkofen VIII - IX 92 Kö (H).

Catocala promissa D. & S. 2713 3 4R/2 3

- M&S: Zur selben Zeit wie *C. sponsa* (VII - X). Keine Häufigkeitsangaben, aber Nennung mehrerer Fundorte, damals anscheinend nicht besonders selten.
 Die Art ist heute sehr selten und nur in wenigen Stücken belegt.
- 6: Penkertal 9.8.69 Kö (H).
 19: bei Wiesent A VIII 92 Kö (HALX & H).
 20: bei Taimering M VIII 69 Kö (H), 21.6.66 (SAMMLER), el 10.7.71 (leg. SAMMLER in coll. N).

Catocala electa View. 2714 4R 3/N 2 2

- M&S: VIII - X, nicht selten.
 Wie *C. promissa* heute sehr selten, in den letzten 10 Jahren nur ein Fund.
- 6: In den 70er Jahren Mattinger Hänge und Bad Abbach (H, SA), in den 60er Jahren auch Regensburg-Keilstein (H).
 20: Hofdorf b. Wörth/D. 17.9.91 Kö (S).

Catocala fulminea Sc. 2715 4R -/3 2 3

- M&S: VII - VIII, Angabe einer Reihe von Fundorten aus dem Jurabereich aber keine Häufigkeitsaussagen.
 In warmen Gebieten mit der Futterpflanze verbreitet, lokal nicht selten.
- 6: Regensburg-Brandberg 23.7.93 (S), Winzerer Hänge 16.7.90 (N), 20.7.90 (N), Mattinger Hänge 24.7.92 (SCH), Preßgrund b. Regenstau 29.7.90, 9.8.90 (N&MAHRER), Duggendorf 26.7.79, 2.7.88 (SA), Kallmünz VII 78 (SA), 22.8.78, A IX 78 (HE 1979), 24.7.93 (S), Eich b. Kallmünz 24.8.90 (SCH), Stadelberg b. Kallmünz 1.8.92 (K), Deusmauer Moor 30.7.92 (N).

- 19: Thanhausen 29.7.86, 13.8.87, 19.8.88, 29.8.88, 30.7.90, 18.8.90, 9.7.93 (N),
Wenzenbach 31.7.87 (N), bei Wiesenfeiden 25.7.89 (N), Wörth/D. 4.8.90 (S).
21: bei Oberhinkofen 10.8.91 (SCH).

Catocala nymphaea Esp.

M

- M&S: Art nicht aufgeführt, auch in früheren Regensburger Faunenlisten nicht enthalten.
6: Alling 26.7.92, Einzelfund Kö (H).

Minucia lunaris D. & S.

2716

2

2

- M&S: "Nicht selten, doch in manchen Jahren recht spärlich", V - VI.
6: Regensburg-Keilstein E V 85 (H).

Lygephila viciae Hb.

2724

N

3

3

- M&S: M VI - M VII, mehrere Fundortangaben aus dem Jura-Bereich, keine Angaben
über die Häufigkeit.
Im Gebiet nicht selten.
6: Regensburg-Keilstein 28.6.86 (H), 15.5.88, 15.5.89, 27.5.89, 15.5.90 (SCH), Re-
gensburg-Brandlberg 18.5.93 (N&S), Winzerer Höhen 19.5.93 (SCH), Pettendorf
18.6.90 (SCH), Etterzhausen/Nittendorf 29.5.92 (N), Duggendorf 31.5.79, 6.6.80
(SA), Girnitztal 25.6.88 (SCH), Girnitz 3.7.87, 16.5.90, 6.7.91 (N), Traidendorf b.
Kallmünz 25.5.92 (SCH), Mattinger Hänge 9.7.70, 28.5.71 (leg. BREITSCHAFTER in
coll. N u. S), 1.6.91, 3.7.91 (SCH). Nach '70 auch Eich b. Kallmünz, Teublitz, Pars-
berg.
19: Thanhausen 29.6.87 (N).
21: Nach '70 auch bei Oberhinkofen (H, SA).

Lygephila cracca D. & S.

2725

4R

3

3

- M&S: Flugzeit VII, nennen fünf Fundorte, machen aber keine Häufigkeitsangaben.
Nach unseren Beobachtungen selten bis sehr selten.
6: Regensburg-Keilstein 8.8.92 Kö (K), Mattinger Hänge 17.7.92 (N), 16.7.93 (S),
Duggendorf 2.9.74 Kö, 29.8.84 Kö, 20.8.87 (SA), 14.9.78 Kö (H), Girnitz
6.7.91 (N), Stadelberg b. Kallmünz 1.8.92 (S),
21: bei Oberhinkofen 28.8.80 Kö (H).

Tyta luctuosa D. & S.

2722

3

4R/2

- M&S: "Fast gemein", V und VII - VIII, "überall auf Grasland, Wiesen und Rainen"
Heute nur noch lokal, an den Fundorten aber meist nicht selten.
6: Regensburg-Keilstein 16.6.80 (H), 15.5.88 (SCH), 8.7.91 (N), Regensburg-Brandl-
berg 28.6.87, 19.6.90 (N), 18.5.93 (N&S), Niederwinzer 23.7.91 (N), Oberwinzer
30.7.93 (N), Winzerer Höhen 11.5.93, 25.5.93 (SCH), Mattinger Hänge 2.8.68
(SA), 2.9.68 (H), Pettendorf 1.7.92, 10.6.93, 14.8.93 (SCH), Undorf 4.9.68 (BREIT-
SCHAFTER), Pollenried 19.6.93 (SCH), Duggendorf 12.6.80 (SA), Girnitz 6.7.91 (N),
Kallmünz VII - VIII 78 (HE 1979), Stadelberg b. Kallmünz 1.8.92 (K), Ödenthal b.
Zeitlarn 1.8.92 (K), Asenberg b. Zeitlarn 25.5.92 (K), Goldberg b. Kelheim 21.7.88
(SCH).
19: Scheuchenberg b. Sulzbach/D. 19.7.92 iA (N).
21: bei Oberhinkofen 15.7.63 (H).

Callistege mi Cl.

2718

4R

N/3

- M&S: "Überall auf magerem Grasland sowie an den Hängen unserer Kalkberge, auf

- Acronicta cuspis* Hb.** 2543 3 2/N 3 3
 M&S: VI - VII, sehr selten.
 6: Mattinger Hänge 24.7.62, 24.6.75 (H).
 20: bei Taimering jedes Jahr M VI - M VII, sehr lokal, an den Fundorten aber nicht selten (H, N, S, SA, SCH).
- Acronicta tridens* D. & S.** 2544 2
 M&S: "Im Mai und Juni als Falter zwar wenig erbeutet, jedoch keineswegs selten und überall im Gebiet Raupe meist vereinzelt, aber nicht selten überall im August und September"
 Trotz gezielter Nachsuche wurden uns in den letzten Jahrzehnten nur die unten genannten Einzelfunde bekannt (Genitaluntersuchung, det. SCHWERDA). Der Widerspruch zu M&S läßt sich nur durch die Annahme eines extremen Rückganges der Art erklären.
 6: Leonberg 1.6.73, 18.5.74 (SCH).
- Acronicta aceris* L.** 2546 4R
 M&S: V - VI, nicht selten, überall im Gebiet.
 6: Mattinger Hänge 2.7.91 (N), 5.7.91 (SCH), 3.7.92 (S), Oberndorfer Hänge 3.7.91 (SA), Regensburg-Keilstein 16.5.92 (N), Regensburg-Brandberg 18.5.93 (N&S), Regensburg-Domplatz R '75 (SA), Girnitz 6.7.91 (N), Preßgrund b. Regenstau 6.5.90, 25.5.90 (N & MAHRER), Leonberg 31.5.73, 31.5.74 (SCH).
 19: Thanhausen M V - M VII nicht selten (N), Mittelberg b. Tegernheim 24.7.89 (N), Scheuchenberg b. Sulzbach/D. 28.6.88, 21.5.89, 6.7.89 (N), Wörth/D. 16.6.88 (N), Falkenstein R 23.8.89 (N), Utzenzell b. Wiesenfeiden 14.6.88, 11.7.88, 18.5.89, 14.5.90 (N), Bodenstein b. Nittenau 13.7.74, 26.7.74 (N).
 20: bei Taimering 28.7.78 (H), 2.6.81 (SA), 6.7.89 (SCH), 4.7.91 (N).
 21: bei Oberhinkofen 3.6.88 (SCH).
- Acronicta strigosa* D. & S.** 2548 N 3 2
 M&S: V - VI, selten, keine Fundortangaben aus dem Raum Regensburg.
 Im Gebiet oft jahrelang nicht beobachtet, auffallend häufig aber im Jahr 1991.
 6: Preßgrund 14.5.90, 15.5.90 (N & Mahrer), Kallmünz 13.7.64 (H).
 19: Thanhausen 12.7.91 (N), Mittelberg b. Tegernheim 12.7.91 (N).
 20: bei Taimering 2.6.81, 9.6.81 (H), 4.7.91 iA (N&S), 13.7.91 iA (N), 9.6.93 (SCH).
- Acronicta euphorbiae* D. & S.** 2551 4R
 M&S: V und VII - VIII, recht vereinzelt.
 6: Mattinger Hänge 4.6.83 (SA), Kallmünz 27.7.67 (leg. BREITSCHAFTER in coll. S), 21.5.78 (HE 1979), R VIII 80 (SA), Laaber el 8.5.85 (SA).
 20: bei Taimering 15.8.64 (H).
- Cryphia aigae* F.** 2555 N 3
 M&S: "Eine im allgemeinen seltene Art"
 In geeigneten Biotopen verbreitet und lokal nicht selten.
 6: Regensburg-Keilstein 8.8.92 (K), Regensburg-Brandberg 23.7.93 (S), Regensburg-Kumpfmühl M VIII 79 iA (S), Niederwinzer 30.7.90, 12.8.93 (N), Pettendorf 11.8.91 (SCH), Waltenhofen b. Etterzhausen 15.8.93 (K), Stadelberg b. Kallmünz 1.8.92 (K), Preßgrund b. Regenstau 19.8.90, 20.8.90 (N&MAHRER), Regensburg Max-Schultze-Steig 16.8.93 (N), Kelheim Auf der Brandt 24.7.92 (N&S).

19: Thanhausen E VII - M VIII jedes Jahr (N), Mittelberg b. Tegernheim 24.7.89, 12.7.91, 18.8.93 (N).

19/20: Zinzendorf 11.8.90 (S).

20: bei Taimering 31.8.74 (H), 24.7.89 (SCH), 21.8.93 (N).

***Cryphia raptricula* D. & S. 2558 4R**

M&S: "Selten, im Juli und August"

6: Regensburg-Kumpfmühl 4.8.80 (S), Lappersdorf E VIII 89 (N), Waldetzenberg 14.7.78 (S), Leonberg 29.6.73, 2 Falter (SCH).

19/20: Zinzendorf 5.7.90 (S).

20: bei Taimering 21.7.72 (H).

***Cryphia domestica* Hfn. 2559 2 3/-**

M&S: "Von Mitte Juli bis in den August, nirgends selten"

Im Vergleich zu den früheren Verhältnissen heute sehr selten.

6: Regensburg-Keilstein 20.7.64 (H), 8.7.91 (S), 8.8.92 (K), Schönhofen iA 20.7.92, 23.7.92 (SCH), Kallmünz 13.7.64 (H), 19.8.66 Kö (H), 24.7.67 (leg. BREITSCHAF-TER in coll. N).

Acontiinae

***Deltote uncula* Cl. 2679 4R 3**

M&S: M VI - VIII, wahrscheinlich in 2 Generationen.

Lokal und nicht häufig, auf feuchten Wiesen.

6: Grünthal 13.6.87 (N), Mattinger Hänge 25.6.75 (H), Undorf/Pollenried 19.6.93 (SCH), Kallmünz 15.9.69 (H), Deusmauer Moor 9.7.91 (N).

19: Thanhausen 12.5.86, 25.6.86, 29.6.87, 17.7.87, 11.6.88, 12.7.91 (N), Fußenberg 15.6.86 (N), Hauzenstein 7.7.89 (N), Löchl b. Kürn 7.7.89 (N), Steffing 2.6.88 (S).

19/20: Zinzendorf A VII 91 (S).

20: bei Taimering 8.7.64, 21.7.65 (H), 4.7.91 (N), bei Wörth/D. 4.8.80 (H).

***Deltote bankiana* F. 2680 4R**

M&S: Art erstaunlicherweise nicht aufgeführt, auch in den früheren Regensburger Faunenverzeichnissen nicht enthalten.

Mittlerweile von einer Reihe von Fundorten bekannt, wahrscheinlich im gesamten Gebiet verbreitet und lokal nicht selten.

6: Regensburg-Keilstein 8.7.91 (N), Mattinger Hänge 18.6.86 (SA), 3.7.91 (SCH), 26.6.92 (N), Undorf/Pollenried 19.6.93 (SCH), Preßgrund b. Regenstauf 20.7.90 (N&MAHRER), Neuessing 27.6.89 (N).

19: Thanhausen alljährlich und nicht selten A VI - M VII (N), Zinzendorf 28.5.90 (S), M VII 91(S).

20: bei Taimering 24.6.67 (H), A VI 81 iA (SA), 6.7.89 (SCH), 26.6.89, 4.7.91, 13.7.91 (N&S), Mooshof b. Roith 30.6.92 iA (N).

21: Oberhinkofen 21.5.81 (H), 26.6.92 (SCH), Offenstetten b. Abensberg 20.5.89 (N).

***Deltote trabealis* Scop.**

M&S: V - VI, VII - VIII, "überall, stellenweise sehr häufig, liebt sonnige, trockene Lagen"

In Ergänzung zu den bei SEGERER & NEUMAYR (1989) aufgeführten Funden von Regensburg-Brandlberg (27.6.78, S) und Kallmünz (HE 1979) wurden uns nur die folgenden Funde bekannt. Seit 15 Jahren keine Nachweise mehr.

6: Regensburg-Königswiesen 8.8.57 (leg. SAMMLER in coll. SCH), Duggendorf 6.7.79 (SA).

Plusiinae

Euchalcia variabilis Piller 2693 4R (1)

M&S: Nicht selten, VI - VII.

6: Alljährlich R in V bei Kallmünz (H, SA), Carolinenhütte (H, SA, Sch), Schmidmühlen (SCH), Laaber (H, SA, N), auch Penkertal '80 - '82 (H, SA), '89 (SCH).

Euchalcia modestoides Poole 2694 2 3 1

M&S: VI - VII, "als Falter sehr wenig gesehen"

In den letzten 10 Jahren nur eine einzige Beobachtung.

6: Mattinger Hänge el 4.5.61, 7.5.61 (leg. GOTTINGER in coll. SCH), Penkertal '80-82 (H), '89 (SCH).

20: bei Tairering 16.7.65, 11.6.66 (H), 14.7.78, 2.6.81 (SA).

Plusia festucae L. 2701 4R 4

M&S: Keine brauchbaren Angaben, da die Art früher nicht von *P. putnami* unterschieden wurde.

6: Grünthal 13.6.87, 7.8.87, 26.8.87 (N), Mattinger Hänge 4.8.81 (H), Kallmünz 19.8.82 Kö (H), Heitzenhofen A VIII 82, A VIII 92 (SA), Endorf 9.8.82 Kö (SA). Preßgrund b. Regenstauf 30.8.91(N)

19: Thanhausen alljährlich nicht selten von E VI - E IX (N), Mittelberg b. Tegernheim 5.8.89 (N).

19/20: Zinzendorf 31.7.90, 10.8.90, 11.8.90, 14.8.90 (S).

20: bei Wörth/D. 16.8.76 Kö (H), Gmünder Au b. Wörth/D. 15.8.90 (S).

21: bei Oberhinkofen 23.8.82 Kö (H).

Plusia putnami ssp. *gracilis* Lempke 2702 4R 3

M&S: Vergleiche Anmerkung bei obiger Art.

19: Thanhausen 25.6.86, 18.8.87, 30.7.90, 26.6.92 (N), Scheuchenberg b. Sulzbach/D. 9.8.93 (N), Utzenzell b. Wiesenfeiden 4.7.89 (N).

20: bei Tairering 27.6.75 (H), 26.6.89 (N), 6.7.91 (SCH).

Autographa bractea D. & S. 2706

M&S: Angabe weniger Fundorte, offensichtlich auch damals selten.

6: Regensburg-Keilstein '77 (H), Grünthal 13.7.87 (N), Mattinger Hänge 12.7.73, 9.7.75 (H), Duggendorf 7.7.80 (SA), Girnitztal 5.7.88 (SCH), Kallmünz 29.7.70 (SA), Carolinenhütte eo 3.10.78 (SA), bei Parsberg 14.11.81 (SA).

19: Mittelberg b. Tegernheim 11.7.88 (N), Donaustauf 8.8.89 (N), Bodenstein b. Nitzenau 13.7.74, 26.7.74 (N).

21: bei Oberhinkofen 9.7.89 (SCH).

Syngrapha interrogationis L. 2707 4R 3 3

M&S: Keine Fundortangabe aus dem Regensburger Raum.

Früher nur in einem Einzelfund von Thanhausen 23.6.86 (N, in SEGERER & NEUMAYR 1989) bekannt.

6: Duggendorf 24.7.80 (SA).

19: Mittelberg b. Tegernheim 12.7.91 (N).

Abrostola trigemina Wernb. 2692

M&S: V - VI und VIII, selten.

Die Art ist im Gebiet offensichtlich erheblich seltener als *A. asclepiades*. Die nachstehenden Daten gehen auf durch Genitaluntersuchung überprüfetes Material zurück.

- 6: Grünthal 26.8.87 (N), Lappersdorf 31.5.89 (N), Asenberg b. Zeitlarn 25.5.92 (K), Preßgrund b. Regenstauf 5.7.91 (N).
 19: Wenzelbach 1.7.87, 3.7.87 (N), Mittelberg b. Tegernheim 19.6.89 (N), Scheuchenberg b. Sulzbach/D. 16.5.88 (N&S), 21.5.89, 27.5.89, 13.6.89 (N).

***Abrostola asclepiades* D. & S.** 2691 N 3 3

M&S: Sehr selten, VI.

Mit der Futterpflanze verbreitet und deutlich häufiger als *A. trigemina*.

- 6: Regensburg-Keilstein 7.7.91 (S), 16.5.92 iA (N), Etterzhausen/Nittendorf 23.7.89, 29.5.92 (N), Mattinger Hänge 2.7.91 (N), Girnitz 3.7.87, 6.7.91(N).
 19: Thanhausen 9.6.86 Einzelfund (N), Wenzelbach 1.7.87 Einzelfund (N), Mittelberg b. Tegernheim 17.5.88, 14.5.90 (N), Scheuchenberg b. Sulzbach/D. 16.5.88, 21.5.89, 27.5.89, 27.5.92 (N), von HALX (1956) für A V - M VI auch aus der Umgebung von Wörth/D. angegeben.

Cuculliinae

***Cucullia artemisiae* Hfn.** 2453 4R 3

M&S: VI - VII, nicht selten, im ganzen Gebiet.

- 6: Regensburg-Königswiesen 4.7.57 (leg. SAMMLER in coll. SCH), Mattinger Hänge R A IX 78 (SA), 10.7.88 (S), Schleuse Bad Abbach R VIII 92 (SA), Pirkensee R M IX 73 iA (SCH), bei Leonberg R M IX 73 iA (SCH).
 19: Thanhausen 5.7.86 (N&S), 20.7.87, 23.7.87, 24.7.87 (N), Mittelberg b. Tegernheim 12.7.89 (N).

***Cucullia chamomillae* D. & S.** 2454 N 3

M&S: Selten, V.

- 6: Kallmünz 13.7.64 (H), Waldetzenberg 7.6.78 (S), Pettendorf 21.5.91 (SCH).
 6/19: Keilberg oberhalb der Tegernheimer Schlucht 30.4.87 (N),
 19: Thanhausen 2.5.86, 21.5.90 (N), Mittelberg b. Tegernheim 25.4.89 (N).
 21: bei Oberhinkofen 28.4.88 (SCH), Seedorf 20.6.93 (SA).

***Cucullia lactucae* D. & S.** 2456 4R 3 (2)

M&S: VI, selten, "scheint mehr im Granitgebiet daheim zu sein"

- 6: Mattinger Hänge 23.4.61 (H), 21.7.91 (K&S).
 19: Unterlichtenwald R VII 91 (N), Wörth/D. R VII 89 (N&HALX), Bach/D. R VII 93 (N&HALX).

***Cucullia lucifuga* D. & S.** 2455 N 3 (2)

M&S: VI - VII, vereinzelt.

- 6: Mattinger Hänge 1.8.68 (H).
 19: Thanhausen 30.5.90 (N).
 21: bei Oberhinkofen 10.5.64 (H).

***Cucullia lychnitis* Rbr.** 2465 4R 2

M&S: Nicht selten, V, Raupen zahlreich an den Hängen im Jura.

- 6: Mattinger Hänge R alljährlich im Juli mehrfach (H, SA, S), Oberndorf R VII 88 (SCH), R 5.7.93 (N), Regensburg Max-Schultze-Steig R 29.6.93 (N), Kelheim Auf der Brandt R 22.7.89 (N&S), Alling 30.8.92 Kö (SA), Eilsbrunn R VII 88 (H), Deu-

erling R 8.9.92 (SCH), Duggendorf 25.9.78 Kö, 3.10.80 Kö, 1.10.81 (SA), Endorf 23.9.91 (SA).

Calophasia lunula HFN. 2469

- M&S: Zweite Hälfte Mai nicht selten, im September spärlicher, Raupe an vielen Orten recht häufig.
Nach HALX (1956) im Gebiet um Wörth/D. "fast häufig, besonders als Raupe", Flugzeit des Falters von E V - M VI und A VII - A VIII. In neuerer Zeit im gesamten Untersuchungsgebiet nur mehr spärliche Funde.
- 6: Regensburg-Keilstein '91 (S), Mattinger Hänge 26.6.61 (H), Sinzing R 23.7.93 (SA), R VIII 92 u. VIII 93 (SCH), Alling 20.8.92 (H), Schönhofen 29.4.90 (SA), Undorf/Pollenried 9.7.93 (SCH), Stadelberg b. Kallmünz 8.7.92 (K), Traidendorf b. Kallmünz 25.5.92 (SCH).
- 19: Mittelberg b. Tegernheim 18.5.89 (N).

Pyrois cinnamomea Gz. 0 0

- M&S: Keine Angaben, auch in den älteren Faunenverzeichnissen nicht aufgeführt.
- 6: Viehhausen 28.6.76 Einzelfund (PRECHTNER).

Pyrois effusa B. I

- M&S: Keine Angaben, auch in den älteren Faunenverzeichnissen nicht enthalten.
- 6: Leonberg ep 25.6.76 (SCH).

Amphipyra berbera ssp. *svenssoni* Fletcher 2562 - -

- M&S: Keine verwertbaren Angaben, da früher nicht von *A. pyramidea* unterschieden. Im Gebiet anscheinend erheblich seltener als *A. pyramidea*, jedoch weit verbreitet.
- 6: Niederwinzer 12.8.93 Kö (N), Alling 31.7.92 Kö (H), 23.9.92 Kö (K), Schönhofen 2.8.92 Kö (SCH), Pettendorf 11.8.91 Kö (SCH), Stadelberg b. Kallmünz 1.8.92 Kö (K), Regenauer b. Zeitlarn 27.7.92 Kö (K), Asenberg b. Zeitlarn M IX 91 mehrmals am Kö (K), Kelheim Auf der Brandt 21.9.91 Kö (K). Nach '80 auch Bad Abbach und Duggendorf (H, SA).
- 19: bei Grünthal 20.8.87 Kö (SCH), Oberhof b. Karlstein 29.7.92 Kö (K), Scheuchenberg b. Sulzbach/D. 9.8.93 Lf (N).

Heliothinae

Heliothis viroplaca Hfn. 2668 2

- M&S: VI und VIII, Angabe mehrerer Fundorte aber keine Bemerkungen zur Häufigkeit. In den letzten Jahrzehnten nur zwei Funde.
- 6: Regensburg-Keilstein 8.7.91 (S), Leonberg 27.7.76 am Tag (SCH).

Heliothis peltigera D. & S. 2671 I M

- M&S: Keine Angaben, auch in früheren Faunenverzeichnissen nicht aufgeführt.
- 6: Regensburg-Kumpfmühl 27.5.58 (TEICHMANN).
- 19/20: Zinzendorf 24.8.90 (S)

Ipimorphinae

Paradrina selini B. 2658 3 4R/2 3

- M&S: In den früheren Regensburger Faunenverzeichnissen nicht aufgeführt. In Ergänzung zu dem bei SEGERER & NEUMAYR (1989) angeführten Einzelfund von Thanhausen (18.6.86) noch bekannt von:

- 6: Mattinger Hänge 21.7.91 (S), Bad Abbach 11.9.74 Kö (H), Laaber 21.9.75 Kö (H),
Preßgrund b. Regenstein 24.6.90 (N&MAHRER).

***Paradrina clavipalpis* Scop.** 2659 4R -/N

M&S: V - VI, VIII - IX, nicht selten, überall im Gebiet.
Im Gegensatz zu früher offensichtlich sehr starker Rückgang.

- 6: Laaber 21.9.75 Kö (H).
19: Thanhausen 18.7.90 (N).
20: bei Wörth/D. 16.9.77 Kö (H).

***Eremodrina gilva* Donz.** 2660 4R

M&S: In den früheren Regensburger Faunenverzeichnissen nicht aufgeführt.

- 6: Mattinger Hänge 7.7.72, 15.6.74 (H), 31.5.92 iA (SCH), Undorf 21.6.68 (leg.
BREITSCHAFTER in coll. N), 16.6.92 (H), Laaber 12.6.83 iA (H).

***Hoplodrina superstes* O.** 2652 2 3/1 3

M&S: Selten, VI - VII.

- 6: Regensburg-Keilstein 30.7.91 (S), 8.8.92 (K), Mattinger Hänge 6.8.61, 21.8.61
(H), 4.8.70 (leg. BREITSCHAFTER in coll. N), 21.7.91 (S), Schönhofen 3.8.92 (SCH),
Pettendorf 1.7.91 (SCH), Duggendorf 5.8.82 Kö (SA).
19: Mittelberg b. Tegernheim 5.8.89 (N).
19/20: HALX (1956) führt Funde aus der Umgebung von Wörth/D. vom 29.7.53 und
12.8.53 an.

***Hoplodrina respersa* D. & S.** 2653

M&S: "Juni, Juli nicht selten, fast überall abends auf blühendem Echium u. dgl. Keil-
stein, Winzer, Mattinger Hänge, Kelheim (L. OSTHELDER), Velburg (G. MEDERER)"
Nur von relativ wenigen Fundorten bekannt und im Vergleich zu früher auffallend
seltener.

- 6: Regensburg-Keilstein 22.6.86 (SA), 26.6.89 (SCH), Mattinger Hänge 3.7. u. 5.7.91
iA (SCH), 2.7.91, 21.7.91, 27.6.92 (N&S), 31.5.92 (SCH), Oberndorf 3.7.91 (SA),
Waldetzenberg 14.7.78 (S), Undorf/Pollenried 19.6.93 (SCH), Girnitz 6.7.91 (N),
Leonberg 31.7.73 (SCH).
19: Thanhausen 1.7.89, 2.7.89, 2.7.92 (N).
21: bei Hohengebraching 2.7.71 (H), bei Oberhinkofen '73 (H), Biburg b. Abensberg
11.6.88 (N).

***Atypha pulmonaris* Esp.** 2655 3

M&S: Keine Angaben, auch in den früheren Regensburger Faunenverzeichnissen nicht
aufgeführt.

Von HALX (1956) erstmals für das Gebiet aus der Umgebung von Wörth/D. gemel-
det: 6.7.53. Nach unseren Beobachtungen lokal, an den Fundorten aber nicht sel-
ten.

- 6: Mattinger Hänge 2.7.68, 8.7.73 (H), 3.7.92, 17.7.92 (S), Etterzhausen/Nittendorf
el 10.6.85 (SA), 22.7.89 (N), Penkertal 29.5.63 (leg. SAMMLER in coll. SCH), Gir-
nitztal 11.7.88 (SCH), Eining 2.7.93 (S). Nach '70 auch von Heitzenhofen bekannt.
19: Thanhausen 28.6.92 (N), Scheuchenberg b. Sulzbach/D. 19.7.92 (N).
20: bei Taimering E VI - E VII 78 iA (H), 26.6.89, 5.7.89 (N), 4.7.91 (N&S), 13.7.91,
27.6.92 (N), 30.6.92 (SCH), Mooshof b. Roith 30.6.92 (N).

- M&S: Art nicht aufgeführt, auch in den früheren Regensburger Faunenverzeichnissen nicht enthalten.
 6: Mattinger Hänge 7.7.77 (H). Von TEICHMANN in den Jahren 1956-67 von M VI - E VI in mehreren Stücken in Regensburg-Kumpfmühl am Vitusteich (inzwischen überbaut) gefangen.

***Athetis pallustris* Hb.** 2663 3 2 2

- M&S: V - VI, recht vereinzelt.
 6: Regensburg-Brandlberg 18.5.93 (S), Waldetzenberg 14.7.78 (S), Traidendorf b. Kallmünz 25.5.92 (SCH), Beratzhausen '92 (STADTHERR), nach '70 auch von Duggendorf bekannt.

***Mormo maura* L.** 2566 4R

- M&S: VII, nur von wenigen Fundorten erwähnt.
 In geeigneten Biotopen in Wassernähe wahrscheinlich verbreitet.
 6: Regensburg Unterer Wöhrd 1988/89 Kö (H), Niederwinzer 12.8.93 Kö (N), Alling 30.7.92 Kö (H), 13.8.93 Kö (N), Mattinger Hänge A VII 69 Kö, A VII 74 Kö (SA), 26.7.92 Kö (N), Poikam 17.7.93 Kö, 29.7.93 Kö (SA), Regenufer b. Zeitlarn 27.7.92 Kö, 7.8.92 Kö (K). Nach '70 auch bekannt von Schönhofen, Heitzenhofen, Duggendorf, Kallmünz, Eich b. Kallmünz und Laaber/Endorf.
 19: Unterlichtenwald E VI 80 (S).

***Polyphaenis sericata* Esp.** 2569 1 2 2

- M&S: VI - VII, wenig beobachtet.
 6: Mattinger Hänge jährlich M VII - E VII, jahrweise nicht selten (H, N, S, SA, SCH), Kelheim Auf der Brandt 23.7.91(S), 24.7.92 (N&S).

***Talpophila matura* Hfn.** 2570 3 4R/-

- M&S: VII - VIII, selten.
 6: Regensburg-Keilstein 18.8.62 Kö (H), Regensburg-Prüfening 6.8.92 (SCH), Alling 31.7.92 (SA), Goldberg b. Etterzhausen 2.8.92 (SCH), Etterzhausen/Nittendorf 22.7.89 (N&S), Duggendorf 26.7.74, 13.8.78 iA, 18.7.79 (SA), 1.8.81 (H), Kallmünz 21.8.78 (HE 1979), Stadelberg b. Kallmünz 1.8.92 (K), Beratzhausen 31.7.81 (SA).
 19: Marienthal am Regen 11.7.70 (SCH).

***Trachea atriplicis* L.** 2571 3

- M&S: V - VI, "nur wenig gesehen"
 Sehr selten und nur in wenigen Einzelexemplaren beobachtet.
 6: Mattinger Hänge 24.7.62 (H).
 19: Scheuchenberg b. Sulzbach/D. 19.7.92 (N), Wörth/D. 6.7.88 (N&S, in SEGERER & NEUMAYR 1989).
 20: bei Taimering 5.7.76 (SA), 13.7.78 (H), 27.6.92 (N).

***Hyppa rectilinea* Esp.** 2587

- M&S: VI - VII, selten.
 Die hier nochmals aufgeführten Angaben aus SEGERER & NEUMAYR (1989) können nur um einen weiteren Fund ergänzt werden. Die Art ist daher als sehr selten einzustufen.

- 19: Thanhausen 9.6.87 (N), Wenzenbach 1.7.87 (N), bei Wörth/D. 16.6.88 (N&S), Utzenzell b. Wiesenfeiden 19.6.90 (N).

***Auchmis detersa* Esp.** 2588 4R 3/- (1)

M&S: VI - VII, nach den Angaben damals zumindest lokal "gemein"

Auch heute im Gebiet verbreitet, vereinzelt bis lokal nicht selten.

- 6: Regensburg-Kumpfmühl M VI 79 (S), Regensburg-Keilstein 8.8.92 Lf/Kö (K), Petendorf 11.8.-17.8.91 iA (SCH), Goldberg b. Etterzhausen 2.8.92 (SCH), Heitzenhofen 5.8.82 Kö, 9.8.82 Kö, 29.8.84 Kö, 13.8.89 Kö (SA), Duggendorf 6.8.92 Kö, 8.8.92 Kö (SA), Girnitz 3.7.87 (N), Traidendorf b. Kallmünz 4.6.92 (SCH), Stadelberg b. Kallmünz 1.8.92 Lf/Kö (K&S), Regenufer b. Zeitlarn 27.7.92 Kö (K), bei Teublitz 17.6.77 (SCH), Laaber 8.8.69 Kö, 10.8.71 Kö (H), Kelheim Auf der Brandt 24.7.92 (N&S), nach H auch Undorf und Mattinger Hänge.
- 19: Thanhausen 5.7.86 (N&S), 18.8.87 (N), 1.7.88 (N), 18.8.90 (N), Wenzenbach 14.8.87 (N).

***Actinotia hyperici* D. & S.** 2590 1 3

M&S: Selten, (M IV) V - VI, einziger angeführter Fundort: Regensburg-Keilstein Südhang.

HALX (1956) berichtet über zwei einzelne Funde von Wörth/D. vom 8.8.52 und 25.4.54. Neben einem Einzelfund von Thanhausen 29.6.87 (N, in SEGERER & NEUMAYR 1989) ist die Art derzeit nur bekannt von:

- 6: Regensburg-Stadt: Schaufenster der Mittelbayerischen Zeitung 13.5.91 (SA).
- 19: Mittelberg b. Tegernheim 12.7.91, 6.5.92, 13.5.92 (N), Scheuchenberg b. Sulzbach/D. 27.5.92 (N).

***Ipimorpha retusa* L.** 2577

M&S: M VII - E VIII, nicht selten.

Heute wird die Art im Gebiet nur mehr sehr selten angetroffen. Aus jüngerer Zeit nur bekannt von:

- 6: Regenufer b. Zeitlarn 7.8.92 Kö (K), Poikam 28.7.93 Kö (SA), Kallmünz 16.7.68 (H), bei Eining 2.7.93 (S).
- 19: Scheuchenberg b. Sulzbach/D. 19.7.92 (N),
- 19/20: Zinzendorf 16.7.90 (S).
- 20: bei Taimering 24.7.79 (SA), 24.7.89 (SCH), 23.7.92 (S), Mooshof b. Roith 20.7.92 iA (N).

***Energia paleacea* Esp.** 2579

M&S: "Selten, Juli. Oefters am Licht" Nur Angabe von einem Fundort (b. Mariaort). Im Gebiet verbreitet, lokal nicht selten.

- 6: Regensburg-Keilstein 3.9.75 Kö (H), Duggendorf 2.9.74 Kö, 27.7.79, 31.7.80, 5.9.80 Kö, 12.9.80 Kö (SA), Heitzenhofen 16.8.89 Kö (SA), Kallmünz 4.8.76 Kö (SA), 5.9.75 Kö, 28.8.80 Kö (H), Preßgrund b. Regenstauf 23.8.90 (N&MAHRER), Kelheim el '71 (H).
- 19: Thanhausen 18.8.88, 23.8.89, 11.9.89, 11.8.90 (N), Wenzenbach 14.8.87 (N), Mittelberg b. Tegernheim 22.7.90 (N), Kreuth b. Grafenwinn 2.8.78 (S), Utzenzell b. Wiesenfeiden 22.8.91, 12.9.91, 21.9.93 iA (N&HALX), Brandmoos b. Wiesenfeiden 13.9.93 iA (N&HALX).
- 20: Mooshof b. Roith 20.7.92 (N).
- 21: bei Hohengebraching 6.8.76 (H), Graß/Hohengebraching 1.9.83 Kö (SA), bei Oberhinkofen 16.9.80 Kö (H), 13.8.87 iA, 10.8.91 Kö (SCH).

- 6: Bad Abbach 23.9.72 Kö (H), Pettendorf 24.8.92 (SCH), Kallmünz 15.9.75 (H), Laaber 14.9.75 Kö (H): Nach '70 auch bekannt von Duggendorf, Heitzenhofen, Beratzhausen.
 19: Donaustauf 9.9.89 (N), Scheuchenberg b. Sulzbach/D. 21.9.89 (N).
 20: Wörth/D. 11.9.77 Kö, 16.9.77 Kö (H), Gmünder Au b. Wörth/D. 17.9.91 (S).
 21: Oberhinkofen 16.9.80 Kö (H).

Agrochola lychnitis D. & S. 2522 3 4R/-

M&S: IX - X, vereinzelt.

Nach den wenigen Funden in den letzten Jahren sehr selten.

- 6: Regensburg-Keilstein 5.10.60 Kö (H), Duggendorf 10.10.84 (SA), Kallmünz 17.9.68 (H), Laaber 3.10.69 (H), Asenberg b. Zeitlarn 4.10. u. 5.10.91 Kö (K).
 19: Thanhausen 3.10.86, 6.10.86 (N), Utzenzell b. Wiesenfelden 6.10.91, 5.10.93 (N).

Agrochola nitida D. & S. 2519 N 3 3

M&S: Keine Angaben, auch in den älteren Faunenverzeichnissen nicht enthalten.

- 6: Regensburg-Bahnhofsgelände 12.9.64 (leg. BREITSCHAFTER in coll. S), Alling 23.9.92 Kö (K), Goldberg b. Etterzhausen 12.9.92 Kö (SCH), Undorf/Pollenried 5.10.93 (SCH), Duggendorf 28.8.76 Kö (H), Asenberg b. Zeitlarn 14.9.91 Kö (K).
 19: Thanhausen 14.9.86 (N&S), Utzenzell b. Wiesenfelden 28.9.88 (N).

Agrochola laevis Hb. 2523 1 1 1

M&S: "Soll nach einer früheren Angabe hier erbeutet worden sein. Weder A. Schmid noch wir sahen diese Art hier."

Bei der oben erwähnten "früheren Angabe" handelt es sich wohl um HERRICH-SCHÄFFER (1863), der die Art ohne weiteren Kommentar für Regensburg auflistet.

- 6: Regensburg-Keilstein 11.10.84 Kö (SA), 22.10.89 Kö (N), Goldberg b. Etterzhausen 27.9.92 Kö (SCH).
 19: Thanhausen 14.9.86 (N&S), 21.10.89 (N), Mittelberg b. Tegernheim 9.9.89 (N), Scheuchenberg b. Sulzbach/D. 21.9.89 iA, 22.9.92 iA (N), Tiefenthal b. Wörth/D. 7.10.91(S).

Conistra ligula Esp. 2510 3 4R/1

M&S: IX - X, überwintert bis Frühjahr, seltener als *C. vaccinii*.

Nach unseren Beobachtungen selten und lokal. Auch HALX (1956) berichtet aus der Gegend um Wörth/D. nur von einem Einzelfund vom 25.3.53.

- 6: Regensburg-Keilstein 23.10.84 Kö (H), 16.10.87 Kö, 24.10.88 Kö, 13.10.89 Kö (SA), 10.10.91 Kö (N&S), 11.10.91 Kö (K), Mattinger Hänge 22.9.91 Kö (N), Alling 28.9.92, 1.10.92 Kö (K), 6.10.92 Kö (H&N), Schönhofen 25.9.89 Kö (SCH), Pettendorf 18.4.90, 25.9.92 Kö (SCH), Goldberg b. Etterzhausen 7.10.91, 12.10.91 (SCH), Duggendorf 1.10.85 Kö (SA), Asenberg b. Zeitlarn 4.10.-14.10.91 mehrmals am Kö (K), Poikam 28.10.92 Kö (SA).
 19: Mittelberg b. Tegernheim 14.11.91, 21.4.93 (N), Scheuchenberg b. Sulzbach/D. 21.4.93(N).

Conistra erythrocephala D. & S. 2514

M&S: "Im September und nach erfolgter Ueberwinterung im Frühjahr vereinzelt." Als einziger Fundort wird der Greifenberg b. Etterzhausen angegeben.

An wärmeren Stellen im Gebiet verbreitet und zumindest lokal nicht selten.

- 6: Regensburg-Keilstein A X - E X jedes Jahr am Kö (H, K, N, S, SA, SCH), Poikam 2.10.92 Kö (SA), Asenberg b. Zeitlarn 25.5.92 (K). Nach '70 außerdem bekannt von Duggendorf.

- 19: Thanhausen 25.4.86 (N), Wenzenbach 7.10.87 Kö (N), Mittelberg b. Tegernheim 6.5.92, 3.4.93, 21.4.93 (N), Scheuchenberg b. Sulzbach/D. 22.9.92 Lf/Kö iA, 26.4.93 iA (N), Tiefenthal b. Wörth/D. 7.10.91 Kö (S).

***Brachionycha nubeculosa* Esp. 2475 N 2 (3)**

- M&S: Selten, III - IV.
Wahrscheinlich im ganzen Gebiet verbreitet und zumindest lokal nicht selten.
- 6: Duggendorf 22.3.77 (SA), Girnitz 18.3.90 (N), nach H auch Mattinger Hänge und Penkertal.
- 19: Thanhausen alljährlich und nicht selten, aber immer einzeln von A III - A IV (N), Wiesenfelden 18.3.90 iA (N), Tiefenthal b. Wörth/D. 21.3.91 (K&S).
- 19/20: Zinzendorf 31.3.90 (S).
- 20: bei Taimering 31.3.90 (S), 17.3.91 iA (SA&SCH).

***Brachionycha sphinx* Hfn. 2474**

- M&S: Vereinzelt, X - XI, überall im Gebiet.
Die vergleichsweise wenigen Daten geben mit Sicherheit nicht die tatsächlichen Häufigkeitsverhältnisse wieder, eher die zu dieser Jahreszeit abnehmende Beobachtungstätigkeit der Entomologen.
- 6: Regensburg-Keilstein 20.10.88, 25.10.88 (N).
- 6/19: Tegernheimer Schlucht 13.10.60 (H), 11.11.87 (N&S).
- 19: Thanhausen 25.10.86, 21.10.89, 26.10.89, 8.11.91, 10.11.91 (N).
- 20: St.Johann b. Pfatter 3.11.93 (N).

***Dasypolla templi* Thnb. 2476 3 r**

- M&S: Keine Angaben, auch in den früheren Regensburger Faunenverzeichnissen nicht aufgeführt.
- 19: bei Wiesenfelden 10.9.88, 19.9.91, 25.9.91 (N).

***Brachylomia viminalis* F. 2472**

- M&S: VII, "keineswegs häufig"
- 6: bei Kelheim '92 (K).
- 6/19: Keilberg oberhalb der Tegernheimer Schlucht 25.7.87 (N&S),
- 19: bei Grünthal 20.8.87 Kö (SCH), Mittelberg b. Tegernheim 11.7.88 (N), Utzenzell b. Wiesenfelden 20.8.79 (S).
- 20: bei Taimering 10.7.81 (H).
- 21: bei Oberhinkofen 9.7.89 (SCH), bei Hohengebraching 10.7.66, 19.7.79 (H),

***Lithomoia solidaginis* Hb. 2480**

- M&S: "Im Herbst" Es werden nur die drei Fundorte Klardorf, Wörth/D. und Roith angegeben, keine klare Aussage über die damalige Häufigkeit.
Die Art war nach den Angaben von M&S damals anscheinend sehr selten. Auch HALX (1956) gibt von Wörth/D. nur den Fang von zwei Faltern am Köder am 29.8.47 an. In den letzten Jahren wurde *L. solidaginis* im Gebiet nur in wenigen Stücken beobachtet. Erwähnt sei, daß die Art in den Heidelbeerwäldern der nördlichen Oberpfalz verbreitet und häufig ist. Möglicherweise strahlen die dortigen Vorkommen in den Regensburger Raum aus.
- 6: Alling 24.8.92 (leg. H. in coll. SCH), Duggendorf 24.8.74 Kö (H), 2.9.74 Kö, 5.9.80 iA Kö, 8.9.80 Kö (SA), Kallmünz 28.8.80 Kö (H), Kallmünz Stadelberg 5.9.91 (S), Preßgrund b. Regenstau 24.9.90 (N&MAHRER).
- 19: Thanhausen 26.8.89, 25.8.91 (N), nach H auch bei Grünthal am Kö.

M&S: M VIII - IX, überwintert bis III - IV, nicht selten.

- 6: Regensburg-Keilstein 11.4.89 Kö (SCH), 30.4.87, 16.5.92 (N), Mattinger Hänge 1.6.91 Kö (SCH), Alling 22.9.79 iA (H), 24.9. u. 25.9.89 iA Kö (SCH), Schönhofen 1.10.89 Kö (SCH), Pettendorf 18.9.91 Kö, 25.9.91 Kö (SCH), Goldberg b. Etterzhausen 2.10. u. 7.10.91 Kö (SCH), Heitzenhofen 12.9.89 Kö (SA), Duggendorf 17.9.80 Kö, 19.9.80 Kö, 2.9.83 Kö (SA), Girnitz 25.4.87, 16.5.90 (N), Lappersdorf 21.8.89, 24.8.89, 31.8.89 (N), Asenberg b. Zeitlarn 20.9.91 Kö (K), Preßgrund b. Regenstein 12.5.90 (N&MAHRER), Poikam 19.9.91 Kö (SA), Deusmauer Moor 15.4.91 (N).
- 6/19: Keilberg oberhalb der Tegernheimer Schlucht 30.4.87 (N).
- 19: Thanhausen 15.5.88, 17.3.91, 6.9.91, 8.9.91(N), Wenzelbach 9.6.87 (N), Linglhof b. Regenstein 2.4.92 (K), Utzenzell b. Wiesenfelden 25.9.91 (N), Tiefenthal b. Wörth/D. 9.7.91 (S).
- 19/20: Zinzendorf b. Wörth/D. 17.3.91 (S).
- 20: Eltheim 12.4.89 (S).
- 21: bei Hohengebraching 19.9.74 Kö (H).

Lithophane furcifera Hfn. 2484 4R

M&S: E IX überwintert bis IV, nicht selten.

- 6: Regensburg-Keilstein 19.9.77 Kö (H), Alling 24.9.89 Kö (H&SA&SCH), Schönhofen 25.9.89 Kö (H&SA), Bad Abbach 23.9.72 Kö (H), Poikam 19.9.91 Kö (SA), Deusmauer Moor 15.4.91(N).
- 19: Thanhausen A IV 86 (N&S), 5.4.87, 7.3.92, 20.3.93 (N), bei Grünthal M IX 78 iA Kö (H), Maad b. Regenstein 31.3.92 (K), Wiesenfelden Kö 6.10.91(N). Nach '70 auch bei Grünthal.
- 20: bei Taimering 29.9.76 Kö (H), 17.3.91 (SCH), bei Wörth/D. 16.9.77 Kö, 6.10.84 Kö (H).
- 21: bei Oberhinkofen 6.10.80 Kö, 6.10.84 Kö (H).

Dichonia aprilina L. 2494 4R

M&S: IX - X, nicht selten; es werden aber nur drei Fundorte angegeben.

- 6: Regensburg-Keilstein 3.10.92 Kö (N), Poikam 19.9.92 Kö, 21.9.92 Kö, 2.10.92 Kö (SA), Schönhofen 25.9.89 Kö (SCH), X 90 iA Kö (H), Goldberg b. Etterzhausen E IX 92 iA (SCH), Duggendorf 14.9.78 Kö (H), 24.9.75 Kö, 17.9.80 Kö, 18.9.80 Kö (SA), Beratzhausen 20.9.76 (SA), Asenberg b. Zeitlarn 4.10.91 Kö, 5.10.91 Kö (K).
- 19: Thanhausen alljährlich und nicht selten von M IX - E X, jahrweise iA (N), Wenzelbach 6.10.87 (N), Mittelberg b. Tegernheim 26.9.89 iA (N), Utzenzell b. Wiesenfelden 6.10.91, 21.9.93, 5.10.93 iA (N), Tiefenthal b. Wörth/D. 20.9.91 (S).
- 19/20: Zinzendorf b. Wörth/D. 18.10.90 (S).
- 20: bei Taimering 12.9.69 (leg. SAMMLER in coll. SCH).

Dichonia convergens D.& S. 2495 2 -/0 3

M&S: IX, selten, nur ein konkreter Fundort angegeben.

- 6: Regensburg-Keilstein 6.10.87 Kö (N&S), 11.10.87 (SCH), 16.10.87 Kö (H&SA).
- 19: Scheuchenberg b. Sulzbach/D. 21.9.89 (N).

Dryobotodes eremita F. 2497 2

M&S: IX - X, nicht selten, Angabe einer Reihe von Fundorten.
In den letzten Jahren nur ein Einzelfund.

- 6: Regensburg-Keilstein 16.10.86 Kö (H), Goldberg b. Etterzhausen 27.9.92 (SCH).

M&S: "Von September an", sehr selten.

- 6: Regensburg-Keilstein 26.9.60 Kö (H), Duggendorf 24.9.76 Kö, 24.9.80 Kö (SA), Kallmünz 19.9.70 (SA), 27.9.73 (leg. HOLZWARTH in coll. SCH), 20.9.92 (N&S), Traidendorf b. Kallmünz 13.9.81 (leg. SA in coll. SCH), Laaber 20.9.63 (H), 21.9.91 (leg. SA in coll. SCH).

Polymixis gemma Tr. 2503

M&S: "Falter im August auf dem Keilstein, bei Bach und Graß vereinzelt."

- 6: Mattinger Hänge 2.8.80 (H), Regensburg Max-Schultze-Steig 20.8.93 (N), Alling 27.8.92 Kö (SA), Duggendorf 5.9.80 Kö (SCH), 12.9.80 Kö, 10.10.84 Kö (SA), Heitzenhofen 6.8.92 Kö (SA), Stadelberg b. Kallmünz 5.9.91 (K), Laaber 6.9.76 (H), Leonberg 20.8.73 (SCH). Nach '70 außerdem bekannt von Kelheim.
- 19: Thanhausen 22.8.88, 21.8.91, 23.8.91 (N), Utzenzell b. Wiesenfeiden 10.9.88, 12.9.91 (N), 13.9.93, 21.9.93 iA (N&HALX), Brandmoos b. Wiesenfeiden 14.8.93 iA (N), 23.9.93 iA (N&HALX).
- 20: bei Wörth 4.8.80 (H).
- 21: bei Oberhinkofen 2.9.63, 20.9.80 (H).

Mniotype adusta Esp. 2499 4R

M&S: V - VI, selten.

Insgesamt nur wenige Beobachtungen mit auffälliger Datenhäufung im Jahr 1990.

- 6: Regensburg-Eisbuckel 4.6.55 (TEICHMANN), südöstl. Stadtgebiet Regensburg 29.6.68 (H), Wınzerer Hänge 16.7.90, 30.7.90 (N), Mattinger Hänge 29.6.68 (H).
- 19: Thanhausen 12.7.90, 18.7.90, 30.7.90 (N), Mittelberg b. Tegernheim 24.7.89 (N).

Apamea platinea Tr. 2600 3 3 3

M&S: VI - VIII, "an vielen Stellen unserer Donauberger und an den Hängen im Laabertal", nicht selten.

- 6: Mattinger Hänge 9.7.70 (leg. BREITSCHAFTER in coll. S), 28.6.81 (H), 2.7.91 (S), 3.7.91 (SCH), 26.6.92 (N&S), Oberndorfer Hänge 30.6.78, 3.7.91 (SA), Kallmünz 26.7.78 (HE 1979).

Apamea remissa Hb. 2602

M&S: Selten in V. Nach HOFMANN & HERRICH-SCHÄFFER (1854-55) und SCHMID (1885-87) "nicht gemein" Als einziger Fundort wird Regensburg-Königswiesen angegeben.

Die Art ist heute als sehr selten einzustufen, letzter uns bekannter Fund 1981.

- 6: Duggendorf 31.5.79 (SA), Kallmünz 30.7.79 (H).
- 20: bei Taimering 9.6.81 (SA).

Apamea unanimitis Hb. 2603

M&S: M V - E VI, von SCHMID (1885-87) als Neuzugang für die Fauna angegeben. In Ergänzung zu den bei SEGERER & NEUMAYR (1989) aufgeführten Funden von Thanhausen 26.5.86 (N), Wörth/D. 7.6.53 (HALX 1956) und Laaber 7.6.61 (STURM) inzwischen noch bekannt von:

- 6: Pettendorf 1.7.91 (SCH).
- 20: bei Taimering 26.5.89 (SCH).

- M&S: Erwähnen ohne sonstige Angaben nur einen Fund von OSTHELDER vom 17.5.1921 aus der "Donauschlucht bei Kelheim"
- 6: Regensburg-Kumpfmühl 3.6.78 (S), Regensburg-Keilstein 27.5.89 (SCH), Schönhofen 24.8.90 Kö (Sch), Girnitz 16.5.90 iA (N), Traidendorf b. Kallmünz 25.5.92 (SCH), Leonberg 1.6.73 (SCH).
- 20: bei Taimering 25.5.72 iA (H), 15.5.81 (SA), M VII 91 (S).
- 21: bei Oberhinkofen 12.6.87, 16.6.87, 3.6.88 (SCH), bei Hohengebraching 25.5.79 iA, 30.5.79 (H).

Rhizedra lutosa Hb. 2646

- M&S: X - XI, vereinzelt, insgesamt nur Angabe von drei Fundorten.
- 6: Pettendorf 1.10.91 (SCH), Schönhofen 27.9.92 (SCH), Laaber 20.9.63 (H), 23.9.81 (SA), Kallmünz 23.9.67 (H), 17.9.74 (SA), Beratzhausen nach '90 (STADTHERR).
- 19/20: Zinzendorf b. Wörth/D. 26.9.90, 14.9.91 (S).
- 20: bei Wörth 11.10.73 (H).

Amphipoea oculea ssp. *nictitans* Bkh. 2628

- M&S: VII - IX, vereinzelt aber nicht selten.
Die Angaben sind kaum brauchbar, da die Art früher offensichtlich nicht von *A. fucosa* unterschieden wurde.
Nach den bisherigen Beobachtungen im Gebiet anscheinend (erheblich) seltener als *A. fucosa*. Alle Angaben beruhen auf genitaluntersuchtem Material.
- 19: Bodenstein b. Nittenau 13.7.74, 26.7.74 (N), bei Grafenwinn 4.8.77 (S), Scheuchenberg b. Sulzbach/D. 7.8.89 (N), Utzenzell b. Wiesenfelden 21.9.93, 5.10.93 (N).

Amphipoea fucosa Frr. 2629

- M. & S.: Vergleiche die Anmerkungen zu voriger Art.
Die Angabe *A. lucens* Frr. bei M. & S. beruht sehr wahrscheinlich auf einer Fehledeutung, da diese Art nach den bisherigen Kenntnissen auf Moorgebiete beschränkt ist. Die folgenden Angaben für *A. fucosa* beruhen auf genitaluntersuchtem Material.
- 6: Regensburg-Kumpfmühl 30.8.84 (SCH), Grünthal 29.7.87, 8.8.87, 18.8.87 (N), Ober- und Niederwinzer M VII - E VII 90-93 iA (N), Pettendorf 13.7.90, 15.8.91 (SCH), Etterzhausen/Nittendorf 23.7.89 (N), Undorf/Pollenried 9.7.93 (SCH), Dugendorf 8.8.92 Kö (SA), Stadelberg b. Kallmünz 1.8.92 Kö (K), Preßgrund b. Regenstau M VII - E VII 90 iA (N&MAHRER), Leonberg 29.7.73 iA (SCH), Deusmauer Moor 8.7.91, 30.7.92 (N).
- 6/19: Keilberg oberhalb der Tegernheimer Schlucht 31.7.87 (S).
- 19: Thanhausen alljährlich A VII - M VIII nicht selten (N), Wenzenbach 14.8.87, 16.8.87 (N), Hauzenstein 4.8.88 (N), Mittelberg b. Tegernheim 11.7.88 (N), Donaustauf 21.7.89 (N), Scheuchenberg b. Sulzbach/D. 9.8.93 (N), Wörth/D. 6.7.88 (S&HALX), Brandmoos b. Wiesenfelden 14.8.93 (N), Bodenstein b. Nittenau 13.7.74 iA (N).
- 19/20: Zinzendorf b. Wörth/D. 19.6.90, 9.7.90, 19.8.90 (S).
- 20: bei Taimering 17.7.88 (S), 24.7.89 (SCH), 21.8.93 (N).
- 21: bei Oberhinkofen 23.7.89 (SCH), Arnhofen b. Abensberg 19.7.72, Biburg b. Abensberg 30.6.74 (N).

M&S: Damals von *H. micacea* Esp. nicht unterschieden, daher keine verwertbaren Angaben.

(?): "Regensburg" 1.9.56 Kö (leg. H in coll. RIETZ).

Hydraecia petasitis Dbld. 2633 4R -/N 3 3

M&S: VII - VIII, "A. SCHMID gibt ihn für Kelheim an, auch bei Alling will man ihn gefunden haben"
Über Häufigkeit und Verbreitung kann nur spekuliert werden, da die Art nur schwer nachweisbar ist.

6: Regensburg-Eisbuckel 1.9.56 Lf (TEICHMANN), Alling el VIII 93 (PRECHTNER), Endorf 21.9.81 (SA).

Calamia tridens Hfn. 2636 3 4R/2 3

M&S: VIII - IX, überall im Gebiet, nicht selten, lokal zahlreich.

Wie bereits bei SEGERER & NEUMAYR (1989) ausgeführt, ist der Bestand dieser Art in den letzten Jahrzehnten stark rückläufig. Nach HALX (1956) war *C. tridens* früher auch im Gebiet um Wörth/D. von M VIII - IX "nicht selten, wenn auch meist einzeln" Die Art wurde in den letzten Jahren dort nicht mehr beobachtet.

6: Regensburg-Keilstein 30.7.91 (K&S), 25.8.91 (S), Regensburg-Brandlberg 23.8.52 (TEICHMANN), Kallmünz Stadelberg 15.9.91 (S), Kallmünz 21.8.78 iA Kö (H), 8.9.80 Kö (H), 24.7.93 (S), Laaber 6.9.76 (H), Endorf 18.9.84, 19.9.84, 23.9.85 (SA), Beratzhausen 20.9.76 (SA), Premberg b. Teublitz 26.8.76 (leg. TAUTZ in coll. SCH), nach H auch in Duggendorf.

21: Grasser Wald (b. Hohengebraching) 22.9.63 (TEICHMANN).

Staurophora celsia L. 2637 2 3/1 3

M&S: IX - X, meist vereinzelt, im ganzen Gebiet.

Die Aussage "im ganzen Gebiet" bezieht sich sicher nur auf den Jura. Dort ist die Art auch heute noch in manchen Jahren lokal nicht selten. Interessant erscheint in diesem Zusammenhang, daß es trotz Aussetzung von Tausenden von Eiern durch HEUBERGER bisher nicht gelungen ist, die Art am früheren Fundort Regensburg-Keilstein wieder einzubürgern. Diese in früheren Jahren sehr stark besammelte Art kann daher dort nur auf Grund veränderter ökologischer Bedingungen verschwunden sein.

6: Pettendorf IX 92 Kö (SCH), Goldberg b. Etterzhausen 25.9.91, 27.9.92 (SCH), Schönhofen 25.9.89, 17.9.91, 27.9.92 (SCH), Undorf/Pollenried IX 93 Kö (SCH), Duggendorf 14.9.74, 25.9.78 (SA), Kallmünz 24.9.78, 3.10.78 (HE 1979), 13.9.82 Kö (SA), 20.9.92 iA Lf und Kö (N&S), Stadelberg b. Kallmünz 21.9.92 Kö (K), Laaber 19.9.78 (SA), 13.9.82 (SA), Endorf 17.9.79 Kö, 15.9.82 Kö, 19.9.82 Kö (SA), Kelheim Auf der Brandt 21.9.91 Kö (K). In den letzten Jahren außerdem noch bekannt von Weichseldorf, Beratzhausen und Parsberg.

Celaena leucostigma Hb. 2639

M&S: Keine Angaben. SCHMID (1885-87) zweifelt das Vorkommen dieser Art im Regensburger Raum an, bei HERRICH-SCHÄFFER (1863) ist sie ohne Kommentar aufgelistet.

Nach dem bei SEGERER & NEUMAYR (1989) aufgeführten Fund von Taimering (siehe unten) liegen nun einige weitere Funddaten vor.

6: Mattinger Hänge 27.8.92 (N), Alling '90 (H), Schönhofen 26.8.90 Kö (SCH), Duggendorf 5.8.82 Kö (SA), Kallmünz 19.8.82 Kö (H), 22.8.89 iA Kö (SA), Regenufer b. Zeitlarn 27.7.92 Kö (K).

- 19: Thanhausen 14.9.89 (N), Brandmoos b. Wiesenfelden 14.8.93 (N).
 20: bei Taimering 15.8.88 Kö (S, in SEGERER & NEUMAYR 1989), Kreuzhof b. Barbing '80 Kö (H), 20.8.89 iA Kö (H&SA&SCH).

Nonagria typhae Thnbg. 2640 N 3 3

M&S: "Das Vorkommen dieser Art stellt A. SCHMID für hier in Frage, doch von M. SÄELZL neuerdings am Licht erbeutet"

In Ergänzung zu einem Einzelfund in Thanhausen 14.9.89 (N, in SEGERER & NEUMAYR, 1989) wurde noch folgender Fund bekannt:

- 6: Leonberg 5.9.73, 2 Falter (SCH).

Phragmatiphila nexa Hb. 2641 3 2/4R 2 2

M&S: Art nicht aufgeführt, fehlt auch in den älteren Regensburger Faunenverzeichnissen.

- 20: bei Taimering 15.8.64 (H), 25.8.91 (N&S).

Archanara geminipuncta Hw. 2642 4R

M&S: Endhälfte VIII, lokal.

19/20: Zinzendorf b. Wörth/D. 14.8.90 (S).

20: bei Wörth/D. 17.8.76 Kö (H), Gmünder Au b. Wörth/D. 15.8.90 (S).

21: zwischen Regensburg-Graß und Hohengebraching 9.8.65 (leg. TEICHMANN in coll. SA).

Archanara sparganii Esp. 2644 3 4R/1 3 3

M&S: Art nicht aufgeführt, fehlt auch in den älteren Regensburger Faunenverzeichnissen.

Bisher nur von Thanhausen 18.8.88, 19.8.88 (N, in SEGERER & NEUMAYR 1989) bekannt.

- 19: Thanhausen 20.8.89, 23.8.89, 24.8.91 (N).

Chortodes minima Hw. 2619

M&S: Art nicht aufgeführt, fehlt auch in den älteren Regensburger Faunenverzeichnissen.

In Ergänzung zu den Fundortangaben in SEGERER & NEUMAYR (1989) von Keilberg oberhalb der Tegernheimer Schlucht 25.7.87 (N&S) und den Mattinger Hängen 11.7.61 (BREITSCHAFTER) noch belegt von:

6: Mattinger Hänge 25.7.80 (H), Schönhofen 23.7.92 (SCH), Deusmauer Moor 30.7.92 (N).

19: Thanhausen 18.7.90, 22.7.90, 30.7.90 (N), Utzenzell b. Wiesenfelden 27.7.91, 20.7.92 (N).

19/20: Zinzendorf b. Wörth/D. 16.7.90 (S).

20: bei Taimering 17.7.78 (H), 24.7.89 (SCH), 27.6.92, 23.7.92 (N), Mooshof b. Roith 20.7.92 (N), bei Wörth/D. 4.8.80 (H).

21: bei Hohengebraching 19.7.79 (H), bei Oberhinkofen 26.6.92 (SCH).

Chortodes extrema Hb. 2620 N 3 3

M&S: Art nicht aufgeführt, auch in den älteren Regensburger Faunenverzeichnissen nicht enthalten.

- 21: bei Oberhinkofen 26.6.92 (SCH).

Fortsetzung folgt in Heft 1/1994

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Galathea, Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen e.V.](#)

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Neumayr Ludwig, Segerer Andreas H.

Artikel/Article: [Funde von selteneren Noctuidae \(Lepidoptera\) aus Regensburg und Umgebung 142-163](#)