

Bemerkungen zu weiteren 20 Noctuidae-Arten

(Lepidoptera, Noctuidae, Noctuinae)

Kurt Freytag

Finkenweg 8, 73035 Göppingen - Jebenhausen

Keywords

Noctuidae, Noctuinae, Palearctic, rearing

Abstract

The autor publishes the experience he acquired in the rearing of about 20 species of the subfamily Noctuinae. There are hints to interested entomologists referring to the following species including some advice how the caterpillars, they are all figured on plate 2 and 3, can be found.

Zusammenfassung

In diesem Beitrag werden die Raupen von weiteren 20 Noctuinae-Arten besprochen. Alle behandelten Arten wurden vom Autor selbst schon erfolgreich gezüchtet. Angaben zur Raupensuche im Freiland, sowie Besonderheiten bei der Zucht werden genannt. Als Futterpflanzen sind diejenigen angegeben, mit welcher die Raupen in Gefangenschaft gefüttert wurden, bzw. an denen die Raupen gefunden wurden. Dies schließt nicht aus, dass die Raupen auch an anderen Pflanzen zu finden sind. Die Raupen wurden teils im Freiland gefunden, teils ex ovo gezogen. Die Raupen sind auf Tafel 2 und 3 abgebildet

Resumo

Neste trabalho apresentamos dados referente estádios imaturas (larva) de mais 20 espécies de Noctuinae. Todo material foi criado com sucesso pelo autor. O trabalho contém dicas praticas de capturar no campo como também de detalhes da criação. Informamos a planta hospede usada na criação ou de encontrado no campo. Parte de larvas foi criado ex ovo. Apresentamos as larvas nas figuras anexas.

Abb.:Tafel 2 Fig. 1

Xestia (Megasema) ashworthii candelarum (STAUDINGER, 1871)

Verbreitung: Deutschland, Österreich (Vorarlberg, N-Tirol, O-Tirol, Salzburg, Kärnten, Steiermark, OO, NÖ, Wien, Burgenland), Spanien, Frankreich, Schweiz,

Italien, Polen, Tschechien, Slowakien, Ungarn, Balkan, Rumänien, Exjugoslawien, Albanien, Bulgarien, Griechenland, S-Russland, Ural, Kaukasus

Fundort: Schwäb. Alb, Bad Urach

Raupenzeit: Ende März

Futterpflanze: Löwenzahn.

Abb.:Tafel 2 Fig. 2

Xestia (Xestia) baja baja ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Verbreitung: Irland, England, Belgien, Holland, Luxemburg, Dänemark, Schweden, Finnland, Baltikum, Deutschland, Österreich (Vorarlberg, N-Tirol, O-Tirol, Salzburg, Kärnten, Steiermark, OÖ, NÖ, Wien, Burgenland), Portugal, Spanien, Frankreich, Korsika, Schweiz, Italien, Polen, Tschechien, Slowakien, Ungarn, Balkan, Rumänien, Exjugoslawien, Bulgarien, Griechenland, Türkei, Russland, Ural, Sibirien, Uliassutai, Amur, Kamtschatka,

Fundort: Schwäb. Alb, Reichenbach i. T.

Raupenzeit: Ende März

Futterpflanze: Löwenzahn

Abb.:Tafel 2 Fig. 3 & 4

Xestia (Xestia) castanea castanea (ESPER, 1798)

Verbreitung: Irland, England, Belgien, Holland, Dänemark, Norwegen, Schweden, Finnland, Baltikum, Deutschland, Österreich (O-Tirol, Kärnten, Steiermark, NÖ, Burgenland), Portugal, Spanien, Frankreich, Schweiz, Italien, Sizilien, Polen, Tschechien, Slowakien, Ungarn, Balkan, Rumänien, Albanien, Bulgarien, Griechenland, Türkei, Nordafrika, Marokko, Syrien, Libanon, Russland

Fundort: O.-Italien, Sarcatal, Dro

Raupenzeit: Ende Mai

Futterpflanze: Weide

Bemerkungen: Die Tiere gingen Anfang Juni in die Erde. Lagen bis Anfang Juli unverpuppt

Abb.:Tafel 2 Fig. 5

Xestia (Xestia) collina collina (BOISDUVAL, 1840)

Verbreitung: Norwegen, Schweden, Deutschland, Österreich (Vorarlberg, N-Tirol, O-Tirol, Salzburg, Kärnten, Steiermark, OÖ, NÖ), Frankreich, Schweiz, Italien, Polen, Tschechien, Slowakien, Ungarn, Balkan, Rumänien, Karpathen, Exjugoslawien, Bulgarien, Russland, Ural, bis Sibirien, Mongolei, Issykul, KukuNor, Ussuri

Fundort: Finnland

Raupenzeit: Ende Juni

Futterpflanze: Vogelknöterich

Bemerkungen: Die Tiere waren Ende September erwachsen

Abb.:Tafel 2 Fig. 6

Xestia (Megasema) ditrapezium ditrapezium ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Verbreitung: Irland, England, Belgien, Holland, Luxemburg, Dänemark, Schweden, Baltikum, Deutschland, Österreich (Vorarlberg, N-Tirol, O-Tirol, Salzburg, Kärnten, Steiermark, OÖ, NÖ, Wien, Burgenland), Portugal, Spanien, Frankreich, Schweiz, Italien, Sizilien, Polen, Tschechien, Slowakien, Ungarn, Balkan, Rumänien, Exjugoslawien, Bulgarien, Griechenland, Türkei, Russland, Sibirien, Amur, Usuri, Ili, Issykul, Mongolei

Fundort: Württemberg, Göppingen

Raupenzeit: Anfang April

Futterpflanze: Löwenzahn

Abb.:Tafel 2 Fig. 7

Xestia (Anomogyna) gelida gelida (SPARRE-SCHNEIDER, 1883)

Verbreitung: Norwegen, Schweden, Finnland, Russland, bis N-Sibirien

Fundort: Nordschweden, Torne Lappmark, Jukkäsjärvi

Raupenzeit: Anfang Juli

Futterpflanze: Vogelknöterich

Bemerkungen: Hörten Anfang August auf zu fressen. Fingen Anfang September wieder zu fressen an bis Ende September

Abb.:Tafel 2 Fig. 8

Xestia (Pachnobia) lorezi lorezi (STAUDINGER, 1894)

Verbreitung: Norwegen, Schweden, Finnland, Deutschland, Österreich (Vorarlberg, N-Tirol, O-Tirol, Salzburg, OÖ), Frankreich, Schweiz, Russland, Ural, Sibirien, Canada

Fundort: Nebelhorn. 1900 m

Raupenzeit: Ende August bis Juni

Futterpflanze: Gras , Löwenzahn

Bemerkungen: Die Tiere mußten überwintert werden. Ab Anfang April Weiterzucht bei Zimmertemperatur

Abb.:Tafel 2 Fig. 9

***Xestia (Schoyenia) lyngei lyngei* (REBEL, 1923)**

Verbreitung: Novaya Zemlya, N.Russland, bis Yakutien, NO.Sibirien, Kamtschatka, Alaska, Canada, (Yukon.Gebiet)

Fundort: Finnland. Enl. Saana

Raupenzeit: Anfang Juli

Futterpflanze: Vogelknöterich

Bemerkungen: Die Raupen waren Anfang September erwachsen

Abb.:Tafel 2 Fig. 10

***Xestia (Xestia) ochreago ochreago* (HÜBNER, 1809)**

Verbreitung: Deutschland, Österreich (Vorarlberg, N-Tirol, O-Tirol, Salzburg, Kärnten, Steiermark, OÖ, NÖ, Wien), Spanien, Frankreich, Schweiz, Italien, Balkan, Rumänien, Exjugoslawien, Albanien, Bulgarien, Griechenland

Fundort: Nebelhorn, 1900 m

Raupenzeit: Ab Ende August, überwintert

Futterpflanze: Löwenzahn

Abb.:Tafel 3 Fig. 11

***Xestia (Schoyenia) quieta* (HÜBNER, 1813)**

Verbreitung: N-Scandinavien, Norwegen, Schweden, Finnland, Lappland, N.Russland, bis NO-Sibirien, Ussuri, Alaska, Canada

Fundort: Finnland. Enl. Utsjoki

Raupenzeit: Anfang Juli

Futterpflanze: Vogelknöterich

Bemerkungen: Die Tiere waren Anfang Oktober erwachsen

Abb.:Tafel 3 Fig. 12

***Xestia (Anomogyna) rhaetica fennica* BRANDT, 1936**

Verbreitung: Norwegen, Schweden, Finnland, W-u.Z.Alpen, Österreich (Vorarlberg, N-Tirol, O-Tirol, Salzburg, Kärnten, Steiermark), Frankreich, Schweiz, Italien, Polen, Tschechien, Slowakien, Balkan, Rumänien, Russland, bis Sibirien, Ussuri, Taiga-Zone, Labrador, Quebec, Alberta, NW-Territ., Newfoundland

Fundort: Finnland. Koski

Raupenzeit: Anfang Juli

Futterpflanze: Vogelknöterich

Bemerkungen: Die Tiere waren Ende August erwachsen.

Abb.:Tafel 3 Fig. 13

Xestia (Xestia) rhomboidea (ESPER, 1790)

Verbreitung: England, Belgien, Luxemburg, Dänemark, Norwegen, Schweden, Baltikum, Deutschland, Österreich (Vorarlberg, N-Tirol, O-Tirol, Salzburg, Kärnten, Steiermark, OÖ, NÖ, Wien, Burgenland), Spanien, Frankreich, Schweiz, Italien, Sizilien, Polen, Tschechien, Slowakien, Ungarn, Balkan, Rumänien, Exjugoslawien, Bulgarien, Griechenland, Türkei, Russland, Kaukasus, Transkaukasien, Kasachstan, N-Iran

Fundort: Schwäb. Alb, Deggingen

Raupenzeit: November bis April

Futterpflanze: Löwenzahn

Abb.:Tafel 3 Fig. 14

Xestia (Xestia) sextrigata (HAWORTH, 1809)

Verbreitung: Irland, England, Belgien, Holland, Luxemburg, Dänemark, Norwegen, Schweden, Finnland, Baltikum, Deutschland, Österreich (Vorarlberg, N-Tirol, O-Tirol, Salzburg, Kärnten, Steiermark, OÖ, NÖ), Portugal, Spanien, Frankreich, Schweiz, N-Italien, Polen, Tschechien, Slowakien, ?Rumänien, Kaukasus

Fundort: Schwäb. Alb

Raupenzeit: Ab Herbst bis Mai

Futterpflanze: Löwenzahn

Bemerkungen: Die Tiere gingen Mitte Oktober in die Erde. Lagen bis Ende November unverruppt

Abb.:Tafel 3 Fig. 15

Xestia (Anomogyna) speciosa obscura (FREY, 1880)

Verbreitung: Nord- und Zentralalpen, Österreich (Vorarlberg, N-Tirol, O-Tirol, Salzburg, Kärnten, Steiermark, OÖ, NÖ), Frankreich, Schweiz, Italien (S-Tirol), Deutschland, Polen, Tschechien, Slowakien, Balkan, Rumänien, Exjugoslawien, Karpathen, Bulgarien, Rila-Gebirge, Russland, Sibirien, Mongolei, Japan, Labrador, Newfoundland, NewHampshire, Vermont, NewYork

Fundort: Südtirol, Kurzras, 2000 m

Raupenzeit: Ab Herbst, Überwinternd

Futterpflanze: Vogelknöterich

Bemerkungen: Hörten Mitte November auf zu fressen. Wurden im kalten Raum bis Anfang März überwintert. Weiterzucht mit Ampfer bei Zimmertemperatur

Abb.:Tafel 3 Fig. 16

Xestia (Pachnobia) tecta tecta (HÜBNER, 1808)

Verbreitung: Norwegen, Schweden, Finnland, N-Russland, bis Sibirien, Canada, Alaska

Fundort: Finnland

Raupenzeit: Anfang Juli

Futterpflanze: Vogelknöterich

Abb.:Tafel 3 Fig. 17

Xestia (Megasema) triangulum (HUFNAGEL, 1766)

Verbreitung: Irland, England, Belgien, Holland, Luxemburg, Dänemark, Norwegen, Schweden, Finnland, Baltikum, Deutschland, Österreich (Vorarlberg, N-Tirol, O-Tirol, Salzburg, Kärnten, Steiermark, OÖ, NÖ, Wien, Burgenland), Spanien, Frankreich, Schweiz, Italien, Polen, Tschechien, Slowakien, Ungarn, Balkan, Rumänien, Exjugoslawien, Bulgarien, Albanien, Griechenland, Russland, bis Armenien u.O-Sibirien, China

Fundort: Württemberg, Göppingen

Raupenzeit: Im Spätherbst und Frühjahr geleuchtet

Futterpflanze: Löwenzahn

Abb.:Tafel 3 Fig. 18

Xestia (Xestia) xanthographa xanthographa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Verbreitung: Irland, England, Belgien, Holland, Luxemburg, Dänemark, Norwegen, Schweden, Finnland, Baltikum, Deutschland, Österreich (Vorarlberg, N-Tirol, O-Tirol, Salzburg, Kärnten, Steiermark, OÖ, NÖ, Wien, Burgenland), Portugal, Spanien, Frankreich, Korsika, Schweiz, Italien, Sardinien, Sizilien, Malta, Polen, Tschechien, Slowakien, Ungarn, Balkan, Rumänien, Exjugoslawien, Albanien, Bulgarien, Griechenland, Kreta, Türkei, Zypern, Syrien, Irak, Libanon, Israel, Russland, Nordafrika

Fundort: Württemberg, Göppingen

Raupenzeit: Mitte April bis Ende Mai

Futterpflanze: An verschiedenen Gräsern

Abb.:Tafel 3 Fig. 19

Xestia (Megasema) c-nigrum c-nigrum (LINNAEUS, 1758)

Verbreitung: Irland, England, Belgien, Holland, Luxemburg, Dänemark, Norwegen, Schweden, Finnland, Baltikum, Deutschland, Österreich (Vorarlberg, N-Tirol, O-

Tirol, Salzburg, Kärnten, Steiermark, OÖ, NÖ, Wien, Burgenland), Portugal, Spanien, Frankreich, Korsika, Schweiz, Italien, Sardinien, Sizilien, Malta, Polen, Tschechien, Slowakien, Ungarn, Balkan, Rumänien, Exjugoslawien, Albanien, Bulgarien, Griechenland, Kreta, Türkei, Russland, Turkestan, Kirghisien, Iran, China, Sibirien, Mongolei, Korea, Kurilen, Japan, N-Afrika, Marokko bis Ägypten, Madeira, Azoren, Indien, Pakistan, Himalaya, Nepal, Sikkim, Bhutan, Assam, Indien, Vietnam, bis SO-Asien, ?Indonesien, ?Java, ?Sulawesi

Fundort: Württemberg, Göppingen

Raupenzeit: Im Spätherbst und Frühjahr geleuchtet

Futterpflanze: Löwenzahn

Abb.:Tafel 3 Fig. 20

Xestia (Xestia) agathina agathina (DUPONCHEL, 1827)

Verbreitung: Schottland, Irland, England, Belgien, Holland, Dänemark, Baltikum, Deutschland, Portugal, Spanien, Frankreich, Schweiz, Italien, Polen, Marokko

Fundort: Irland, Dingel-Halbinsel

Raupenzeit: Ende Mai

Futterpflanze: Heidekraut

Dank

Bei Herrn Silvonen möchte ich mich für die Überlassung einiger Raupenbilder recht herzlich bedanken.

Literatur

FORSTER W. & Th. WOHLFAHRT, 1980

Die Schmetterlinge Mitteleuropas, IV Eulen.

Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart, 1980

KOCH M., 1972

Wir bestimmen Schmetterlinge, 3 Bd. Eulen.

Naumann Verlag, Radebeul, 1972

Abb. 1: *Xestia ashworthii candelarum*



Abb. 2: *Xestia (Xestia) baja baja*



Abb. 3: *Xestia (Xestia) castanea castanea*



Abb. 4: *Xestia (Xestia) castanea castanea*



Abb. 5: *Xestia (Xestia) collina collina*



Abb. 6: *Xestia ditrapezium ditrapezium*



Abb. 7: *Xestia (Anomogyna) gelida gelida*



Abb. 8: *Xestia (Pachnobia) lorezi lorezi*



Abb. 9: *Xestia (Schoyenia) lyngei lyngei*

Abb. 10: *Xestia (Xestia) ochreago ochreago*

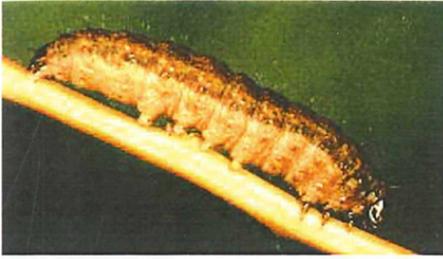


Abb. 11: *Xestia (Schoyenia) quieta*



Abb. 12: *Xestia (Anomogyna) rhaetica fennica*



Abb. 13: *Xestia (Xestia) rhomboidea*

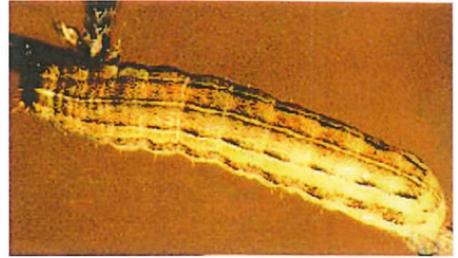


Abb. 14: *Xestia (Xestia) sextrigata*



Abb. 15: *Xestia (Anomogyna) speciosa obscura*



Abb. 16: *Xestia (Pachnobia) tecta tecta*



Abb. 17: *Xestia (Megasema) triangulum*

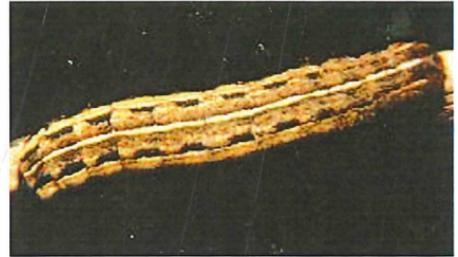


Abb. 18: *Xestia xanthographa xanthographa*



Abb. 19: *Xestia (Megasema) c-nigrum c-nigrum*



Abb. 20: *Xestia (Xestia) agathina agathina*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [facetta - Berichte der Entomologischen Gesellschaft Ingolstadt e.V.](#)

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Freytag Kurt

Artikel/Article: [Bemerkungen zu weiteren 20 Noctuidae-Arten \(Lepidoptera, Noctuidae, Noctuinae\) 6-12](#)