

Beitrag zur Noctuidae-Fauna der USA.
(Texas, Arizona, New Mexico, Nevada)

Erik Licht & Hubert Thöny

Abstract:

A list of Noctuidae - collected in the USA in 1993 - will be published. The most interesting species are illustrated by colour photos.

Zusammenfassung:

Eine Liste der 1993 in den USA gefangenen Noctuidae wird veröffentlicht. Die interessantesten Arten werden auf einer Farbtafel abgebildet.

Einleitung:

Vom 22. März bis zum 21. Mai besuchte ich meine Eltern in El Paso / Texas und von dort aus einige Bundesstaaten im Südwesten der USA. Obwohl die Reise als Erholungsurlaub geplant war, konnte ich natürlich die entomologische Sammeltätigkeit nicht vollkommen sein lassen und erbeutete eine kleinere, aber doch sehenswerte Anzahl von Nachfaltern, Tagfaltern und Käfern. Von diesen Insekten sind die Noctuiden im zweiten Teil des Artikels als Artenliste aufgeführt, die mein Freund Hubert dank seiner großen entomologischen Erfahrung auf dem Gebiet der Noctuiden auswerten konnte.

Reisebericht:

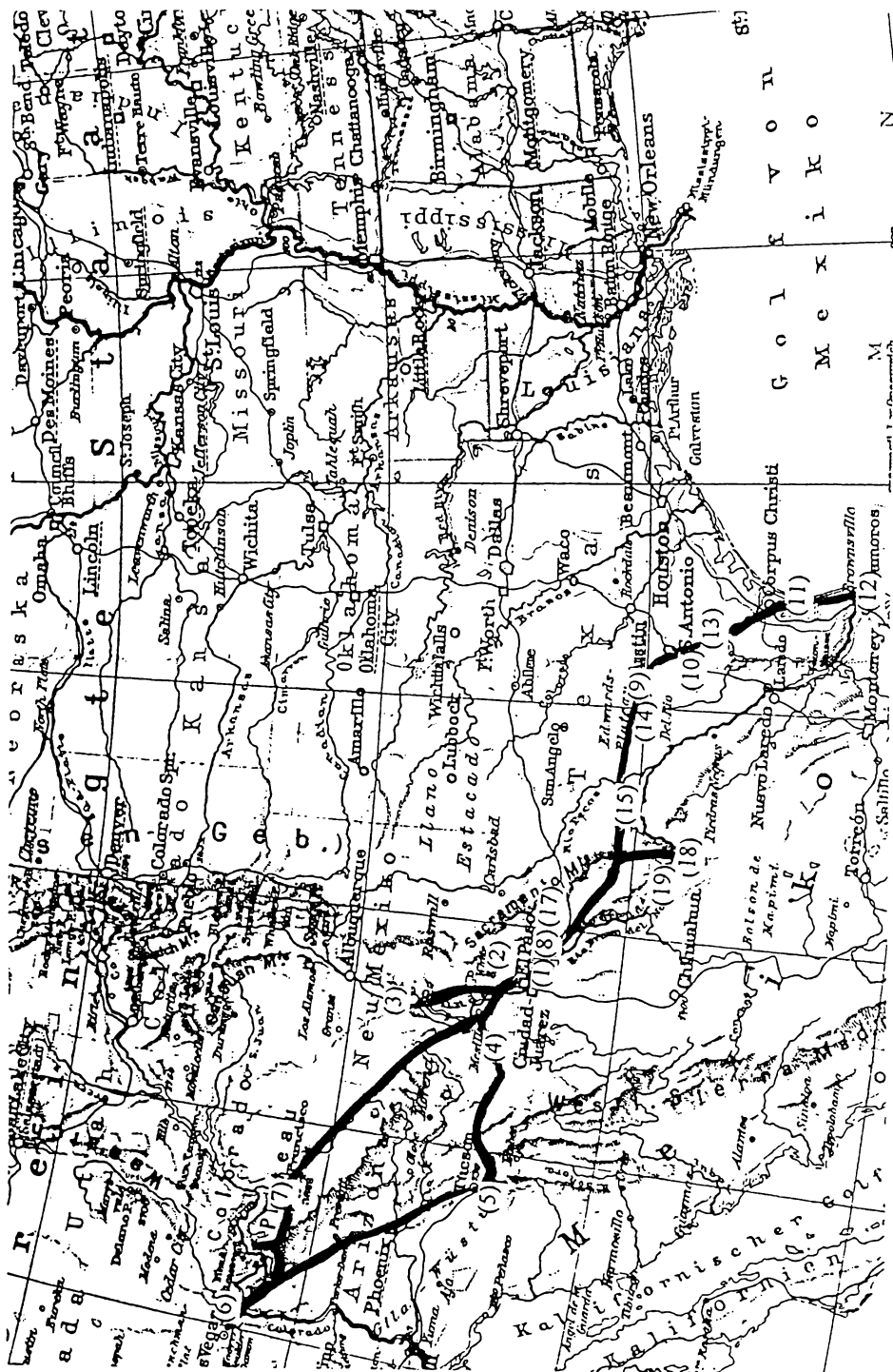
Doch zuerst möchte ich einige Worte über die entomologisch relevanten Begleitumstände verlieren. El Paso liegt im Nordwesten des Bundesstaates Texas im Tal des Rio Grande auf einer Meereshöhe von etwa 1200 m. Es besitzt ein arides Klima und daher ist es auch von halbwüstenartiger Vegetation umgeben, in der nur Kakteen und einige sehr trockenheitsliebende Pflanzen gedeihen. Nur an dem Flußlauf des Rio Grande gedeiht üppigere Vegetation. Die Temperaturen sind im Sommer mit über 40°C sehr hoch, aber aufgrund der sehr niedrigen Luftfeuchtigkeit ist das Klima erträglich. Ende März war es tagsüber angenehm warm (etwa 25°C) und nachts mit 5-10°C noch sehr frisch und erst gegen Mitte Mai wurde es auch nachts angenehmer. Während der gesamten vier Wochen regnete es nur einmal in El Paso und dementsprechend war die Natur nicht weit, so daß nur wenige Blumen und Büsche blühten. Nur in den Parkanlagen der Stadt war durch die künstliche Bewässerung schon eine Vegetation, wie bei uns etwa gegen Ende Mai.

Entomologisch interessant sind eine Reihe von Schwarzkäfern, die ich innerhalb der Stadt auf den Ödflächen und außerhalb in der Halbwüste erbeutete. Außer diesen flogen nur wenige Tagfalter und an Nachtfaltern waren nur Frühlingseulen und die ersten folgenden Arten unterwegs. Die Nachtfalter erbeutete ich in El Paso alle an der Wohnanlage meiner Eltern, dessen Gebäude mit starken Halogenlampen angestrahlt werden. Neben den aufgeführten Eulenarten erbeutete ich auch drei Schwärmer-, mehrere Spinner- und einige Spannerarten. An Tagfaltern fing ich einige wenige Bläulings-, Scheckenfalter- und eine Weißlingsart in den Franklin Mountains (2) im Norden von El Paso.

Doch ich hielt mich natürlich nicht nur in der Umgebung von El Paso auf, sondern wir unternahmen auch einige mehr oder weniger weite Fahrten nach außerhalb. Die erste Fahrt führte uns am 27. März nach Norden zum Elephant Butte Stausee (3) in New Mexiko, dieser ist bis zu den Ufern mit sehr karger Vegetation umgeben. Ich fand dort nur sehr wenige Insekten, vor allem weil der Tag auch sehr windig war. Vom 31. März bis zum 4. Mai unternahm ich mit meinem Bruder eine größere Tour in Richtung Westen. Meinen ersten entomologischen Erfolg hatte ich auf einem Parkplatz an dem Highway I 10 in der Nähe von Deming (4) in New Mexico. Dort blühten sehr viele Blumen und Kakteen und ich fand einige Käfer- und Tagfalterarten und eine in der Noctuidenliste aufgeführte tagfliegende Art. Die nächste Station war Tuscon (5) in Arizona, dort leuchtete ich in einem Wald von Saguarakakteen in der Nähe der berühmten Sonorawüste. Besonders erwähnenswert sind neben den gefangenen Nachtfaltern drei kleine Wasserkäferarten, die ich in einem Rinnsal in mitten dieser Halbwüste erbeutete. Nach einigen hundert Kilometern Fahrt in nördlicher Richtung fing ich erst an den Ufern, des vom Hoover Damm gestauten, Lake Mead wieder Insekten. Tagsüber sammelte ich einige Tagfalter in der buschigen Vegetation und nur an einer kleinen Stelle fand ich eine riesige Zahl einer ein bis drei cm langen Ölkäferart, die gerade auschwärmte. Nachts erbeutete ich an den Beleuchtungsanlagen einer großen Bootsrampe eine ganze Reihe von Nachtfaltern. Der nächste Tag blieb ohne entomologischen Erfolg, da, trotz der beeindruckenden Naturlandschaft des Grand Canon, wegen des kalten Klimas mit einigen Schneeresten noch keine Insekten unterwegs waren. Die letzten Insekten dieser Tour fing ich beim Leuchten bei Windslow (7), aber es war sehr kalt (ungefähr 2°C) mit schneidendem Wind, so daß nur eine Eule und einige Spanner an das Leuchttuch flogen.

Die zweite größere Reise unternahm ich mit der gesamten Familie zur Südspitze von Texas nach South Padre Island. Nach der Tour in den kalten Norden war dieses nun eine viel angenehmere Reise, denn je weiter wir nach Süden fuhren, desto wärmer wurde das Klima. Nachdem wir einige hundert Kilometer mit Halbwüste durchfuhren hatten, kamen wir in Gegenden mit lockeren Laubwald auf der Höhe von San Antonio und auch die Meereshöhe mit nur 600 -700 m machte sich positiv bemerkbar. Auf einem Parkplatz (9) an dem Highway I 10 erbeutete ich einige Tagfalter und es gab endlich reges Insektenleben. Bei unserem nächsten Halt an einer Tankstelle (10) einige Kilometer südlich von San Antonio konnte ich kurz nach Einbruch der Dunkelheit eine ganze Anzahl von Nachtfalterarten sammeln. Darauf folgte eine längere Fahrt durch die Nacht dem Golf von Mexiko entgegen. Das wolkenlose Wetter wich nun einer nahenden Gewitterfront und bei einer kurze Pause auf einem gut beleuchteten Parkplatz an der Bundesstraße 77 erbeutete ich eine ganze Reihe von Nachtfaltern, die bis zu den ersten Tropfen des Gewitters, wie

elektrisiert, an die Beleuchtungsanlagen flogen. In den frühen Morgenstunden kamen wir schließlich bei orkanartigem Sturm an der Südspitze von Texas in South Padre Island (12) an. Ich fand auf dem Campingplatz, auf der vorgelagerten Insel gelegen, in einer typischen Dünenlandschaft in den Morgenstunden noch einige Tagfalterarten (Scheckenfalter, Bläulinge, Dickkopffalter und Weißlinge), die auf den trockenen, aber blühenden Ödflächen zwischen den Dünen flogen. Auf der Heimreise nach El Paso hielten wir wieder zweimal an einer Tankstelle (13) (15) und ich sammelte einige Nachtfalter und außerdem bei einem Rastplatz an der I 10 im West-Kerr-County, dort fing ich wieder einige Tagfalter. Unsere letzte große Tour unternahmen wir in den Big Bend Nationalpark (18) (19), der in dem großen Bogen (Big Bend) des Rio Grande liegt. Dieser Nationalpark ist nicht nur wegen der erbeuteten Insekten erwähnenswert, sondern auch aufgrund seines Wildreichtums. Neben vielen Hirschen, Antilopen und Wildschweinen sahen wir eine große Zahl von Vogelarten, die in der blühenden Halbwüste und Wüste leben. Nur direkt an dem Flußlauf gibt es an einer Stelle ein Schilfgebiet und im Bereich des angrenzenden Campingplatzes einige grüne Wiesen unter Laubbäumen. In diesem Gebiet erbeutete ich tagsüber eine Reihe von Tagfaltern (Bläulinge, Scheckenfalter und Weißlinge). Nachts leuchtete ich einmal und fing einige kleinere und unauffällig gefärbte Eulen- und Spannerarten. Einige Tage nachdem wir von dieser Reise zurückgekehrt waren flog ich aus dem sonnigen El Paso mit einer nicht allzu großen, aber sehenswerten Insektenausbeute in das verregnete Deutschland zurück.



FUNDORTLISTE:

- 1 = Texas, El Paso, (Vista del Sol) 1200m, 22.3.-30.3.1993
 - 2 = Texas, El Paso, Franklin-Mts. 1500-1800m 26.3.1993
 - 3 = New Mexico, Elephant Butte, 1300-1500m 27.3.1993
 - 4 = New Mexico, 30km westl. vic. Deming (Las Cruces) 1450m 31.3.1993
 - 5 = Arizona, SW vic. Tucson (Texas Canyon) 800m 31.3.1993
 - 6 = Nevada, Lake Mead (Las Vegas) 1100m 2.4.1993
 - 7 = Arizona, Winslow 1600m 3.4.1993
 - 8 = Texas, El Paso, (Vista del Sol) 1200m 5.+ 6.4.1993
 - 9 = Texas, N-Kerr-County, Rastplatz I 10, 600-700m, 7.4.1993
 - 10 = Texas, 14km südl. vic. San Antonio (Tankstelle) 550m 7.4.1993
 - 11 = Texas, Kingsville Rastplatz Bundesstraße 77 5-50m 7.4.1993
 - 12 = Texas, South-Padre-Island 0-5m 8.- 11.4.1993
 - 13 = Texas, 90km südl. vic. San Antonio/Pleasanton 300m 12.4.1993
 - 14 = Texas, Fort Stockton/Tankstelle 1000m 12.4.1993
 - 15 = Texas, W-Kerr-County/San Antonio Rastplatz West I 10 12.4.1993
 - 17 = Texas, El Paso (Vista del Sol), 1200m 13.-20.4.1993
 - 18 = Texas, Big Bend Park, Rio Grande Ost 800m 17.4.1993
 - 19 = Texas, Big Bend Park, Chisos Mt. 1400-1700m 18.4.1993
- in () ist Anzahl der Exemplare.

ARTENLISTE:

AGARISTIDAE:

- Androloma disparata* (EDWARDS, 1884),
 Papilio, 4:13, (Alypia),
 (T.: Mexico, Vera Cruz, USNM, Wash.),
 Syn.: *gracilentia* (GRAEF, 1887),
 Ent. Am. 3:41, (Alypia),
 (Synt.: Texas, USNM, Wash.)
 Verbr.: Texas bis Mexico,
 Fundorte: 18, (1m.)

ACONTIDAE:

- Acontia aprica* (HÜBNER, 1808)
 Samml. eur. Schmett. 4: Taf. 80: 371, (Noctua)
 (T.: "Europa", sic für N-Amerika)
 Syn.: *alboater* (HAWORTH, 1809)
 Lepid. Brit. 2: 184, (Noctua)
 (T.: "England" sic für N-Amerika)
biplaga GUENÉE, 1852,
 Hist. nat. Ins. (Lép.) 6: 218,
 (T.: USA oder Canada)
unocula FREYER, 1852,
 Neue Beitr. Schmett. Kde. 6: 86, Taf. 534: 3,
 (T.: N-Amerika)
redita FELDER & ROGENHOFER, 1874,
 Reise öst. Freg. Novara, 2(2): Taf. 108: 30,
 (T.: ohne Fundort, BMNH, Lond.)
apricana (STRAND, 1916)
apricanodes (STRAND, 1916)
apricella (STRAND, 1916)
 Verbr.: Canada bis Illinois, Colorado und weiter südlich,
 Fundorte: 18, (1m)

- Acontia cretata* (GROTE & ROBINSON, 1870) Abb. 4 D.
 Trans. Am. ent. Soc. 3:181, Taf. 2:78, (Tarache)
 (T.: Texas)
 Syn.: *neocula* SMITH, 1900,
 Trans. Am. ent. Soc. 3:181, Taf. 27:75,
 (Lectot.: New Mexico, Hot Springs, USNM, Washinton)
schwarzii SMITH, 1900,
 Trans. Am. ent. Soc. 3:181, Taf. 27:75,
 (Lectot.: Arizona, Phoenix, USNM, Wash.)
schwarzi; nec SMITH, 1900,
schvarzi; (HAMPSON, 1910)
 Cat. Lep. Phal. B. M. 10:774, (Tarache)
 Verbr.: Texas, Arizona, New Mexico,
 Fundorte: 1, (1w,) 13, (1m,) 6, (1m)
- Acontia behrii* SMITH, 1900, Abb. 3 D.
 Trans. Am. ent. Soc. 27:76,
 (Holot.: California, USNM, Wash.)
 Syn.: *behri*; nec SMITH, 1900,
 Verbr.: California,
 Fundorte: 18, (1m.)
 Neu für Texas.
- Acontia lanceolata* (GROTE, 1879) Abb. 3 C.
 Can. ent. 11:198, (Tarache)
 (Holot.: Texas, BMNH, Lond.)
 Syn.: *lanceolatana* (STRAND, 1917)
 Verbr.: Texas,
 Fundorte: 6, (1w.)
 Neu für Nevada.
- Acontia arida* SMITH, 1900, Abb. 4 C.
 Trans. Am. ent. Soc. 27:73,
 (Lectot.: Arizona, Catalina Springs, USNM, Wash.)
 Verbr.: Arizona,
 Fundorte: 5, (1m.)
- Bagisara buxea* (GROTE, 1881) Abb. 6 B.
 Can. ent. 13:230, (Schinia)
 (T.: SW-Texas)
 Syn.: *delicia* (DYAR, 1907)
 N. Y. ent. Soc. 17:
gustata DYAR, 1923,
 Insec. inscit. menstr. 11:17,
 (Synt.: Arizona, Huachuca Mts., USNM, Wash.)
 Verbr.: Wisconsin, Arizona, südl. USA bis W-Ind.-Inseln,
 Fundorte: 18, (1m.)
- Conochares alter* (SMITH, 1903) Abb. 4 E.
 Syn.: *altera* (SMITH, 1903)
conocharodes (HAMPSON, 1910)
 Verbr.: Texas, Nevada,
 Fundorte: 14, (2w,) 6, (1m.) 18. (1m.)

CUCULLIDAE:

- Copicucullia basipuncta* BARNES & McDUNNOUGH, 1918, Abb. 7 B.
 Contr. nat. Hist. Lep. N. Am. 4(2):10, Taf. 16:5,
 (Holot.: California, Riverside-Co., Palm Springs, USNM, Wash.)
 Verbr.: California,
 Fundorte: 6, (1m.)
 Neu für Nevada.
- (C.) *Cucullia dorsalis* SMITH, 1892, Abb. 5 A.
 Proc. U.S. natn. Mus. 15:47
 (Lectot.: Colorado, USNM, Wash.)
 Verbr.: Colorado,
 Fundorte: 14, (1m,) 1, (4m, 4w.)
 Neu für Texas.
- (C.) *Cucullia speyeri* LINTNER, 1874, Abb. 5 B.
 Ent. Contr. 3:168, fig. 13, 14,
 (Synt.: New York, Albany)
 Verbr.: Maine bis N-Carolina, Ontario bis Alberta, Manitoba, New York,
 Fundorte: 1, (6m.)
 Neu für Texas.
- Triocnemis saporis* GROTE, 1881, Abb. 2 C
 Papilio, 1:77,
 (Synt.: Washington territ., USNM, Wash.)
 Verbr.: Wash. D.C.,
 Fundorte: 6, (1w, 1m.)
 Neu für Nevada.
- Copanarta aurea* (GROTE, 1879) Abb. 2 E.
 Bull. U.S. geol. geogr. Surv. Territ. 5:205, (Hadena, Pseudanarta)
 (T.: S-Texas, BMNH, Lond.)
 Syn.: *nigerrima* (SMITH, 1903)
 Jl. N.Y. ent. Soc. 11:10, (Oncocnemis)
 (Holot.: Arizona, Yuma-Co., AMNH, New York)
 Verbr.: Texas, Arizona,
 Fundorte: 2, (1m.)
- Oncocnemis griseicollis* GROTE, 1882, Abb. 3 E.
 Can. ent. 14:19,
 (Holot.: Arizona, USNM, Wash.)
 Syn.: *gerdis* SMITH, 1910,
 Jl. N.Y. ent. Soc. 18:90
 (Lectot.: Arizona, Baboquivari Mts., AMNH, New York)
 Verbr.: Arizona,
 Fundorte: 18, (2m.)
 Neu für Texas.
- Oncocnemis pernotata* GROTE, 1883, Abb. 4 B.
 Can. ent. 15:25,
 (T.: Arizona, USNM; Wash.)
 Verbr.: Arizona,
 Fundorte: 6, (1m)
 Neu für Nevada.
- Leucocnemis perfundis* (SMITH, 1894) Abb. 1 & 3 F.
 Trans. Am. ent. Soc. 21:87, Taf. 6:6, (Oxycnemis)
 (Lectot.: Texas, Nueces-River, USNM; Wash.)
 Verbr.: Texas,
 Fundorte: 18, (6m, 5w.)

- Oxycnemis gracillima* (GROTE,1881)
 Can.ent.13:231,(*Oncocnemis*)
 (T.:Arizona, USNM,Wash.)
 Syn.:yuma SMITH,1907,
 Trans.am.ent.Soc.33:138,
 (Lectot.:California,Colorado-desert, AMNH,NewYork)
 Verbr.:California,Arizona,
 Fundorte:18,(13m)
 Neu für Texas.
- Oxycnemis advena* GROTE,1882, Abb.2 F.
 Can.ent.14:182,
 (T.:Arizona, USNM,Wash.)
 Syn.:pacifica (Hy.EDWARDS,1884)
 Papilio,4:46,(Acopa)
 (Holot.:Arizona, USNM,Wash.)
 baboquavaria SMITH,1907,
 Trans.am.ent.Soc.33:137,
 (Lectot.:Arizona,Pima-Co.,Baboquivari-Mts., AMNH,NewYork)
 Verbr.:Arizona,
 Fundorte:18,(1w.)
 Neu für Texas.
- Oxycnemis fusimacula* SMITH,1902, Abb.2 D.
 J1.N.Y.ent.Soc.10:50,
 (Lectot.:Arizona,Yuma-Co.,Quartzite, AMNH,NewYork)
 Verbr.:California,Arizona,
 Fundorte:5,(7m,4w),6,(4m,1w.)
 Neu für Nevada.
- Lepipolys perscripta* GUENÉE,1852, Abb.6 C.
 Hist,nat.Ins.(Lép.)6:174,Taf.7:10,
 (Synt.:Florida, BMNH,Lond.)
 Verbr.:Massachusetts,Colorado,California,Florida,
 Fundorte:5.(1m)6,(1m)
 Neu für Arizona & Nevada.
- Adita chionanthi* (SMITH,1797) Abb.3 A.
 in Smith & Abbott;Nat.Hist.rar.lep.Insect.of
 Georgia,2:195,Taf.:98,(Phalaena) [gen.typ.Adita]
 (T.:Georgia, verschollen)
 Verbr.:Georgia bis Massachusetts,S-Dakota,NewYork,Colorado,
 Fundorte:13,(1w.)
 Neu für Texas.

HADENIDAE:

- Protorthodes melanopis* (HAMPSON,1905) Abb.4 A.
 Cat.Lep.Phal.B.M.5:299,Taf.86:341,(*Eriopyga*)
 (Synt.:Arizona, BMNH,Lond.)Verbr.:Arizona,Colorado,
 ssp.coloradensis (McDUNNOUGH,1938)
 Mem.S-Calif.Acad.Sci.1938:74,(*Orthodes*9
 (T.:Arizona, BMNH,London)
 Syn.:coloradensis (STRAND,1917)form,
 Verbr.:Arizona,Colorado,
 Fundorte:1,(14m,11w.)8,(1m,2w.)
 Neu für Texas.

- pseudaletia unipuncta* (HAWORTH,1809)
 Lepid.Brit.:174,(Noctua)
 (T.:England)
 Syn.:extranea (GUENÉE,1852)
 Hist.Nat.Ins.(Lép.)5(1):77,(Leucania)
 (Lectot.:N-Amerika, BMNH,Lond.)
luteomacutala (BREMER & GREY,1853)
 Beitr.Schmett.N-China:17,Taf.3:5,(Leucania)
 (T.:China,Beijing, ZI,St.Petersb.)
tseki (KOUTSAFTIKIS,1974)
 Ann.Mus.Goulandris,2:96,(Leucania)
 (Holot.:Griechenland,Simi)
 Verbr.:südl.Mitteleuropa,S-Deutschland bis O-Aisen,fast ganz Afrika,
 Indo-austral. bis Australien,N- S-Amerika,(Kosmopolit), in O- SO-
 Asien, ev.mit separata verwechselt.,Pakistan,(örtl.Fundort),
 (Einzelnachweise in Europa, nördl.bis Scandinavien)
 Fundorte:8,(1w),10,(1m.)
- (L.)*Leucania rosea* MÖSCHLER,1880,
 Verh.zool.bot.Ges.Wien,30,(Abh.):389,
 (Synt.:Surinam, MNHU,Berlin)
 Verbr.:Surinam,
 Fundorte:13,(1m.)
- Discestra trifolii* (HUFNAGEL,1766)
 Berl.Mag.3:398,(Phalaena)
ssp.albifusa (WALKER,1857)
 List.Spec.lep.Ins.B.M.11:753,(Hadena)
 (Synt.:NovaScotia, BMNH,Lond.)
 Syn.:glaucovaria (WALKER,1860)
 Can.Noct.6,geol.5:255,(Apamea)
 (T.:Montreal,Quebec)
major (SPEYER,1875)
 Stett.ent.Z.36:138,(Mamestra)
 (T.:USA)
 Verbr.:Canada bis S-Amerika,
 Fundorte:1,(2m.)
- Lacinipolia laudabilis* (GUENÉE,1852),
 Hist.nat.Ins.(Lép.)Noct.2:30,Taf.8:4,(Hecatera)
 (T.:N-Amerika, BMNH,Lond.)
 Syn.:indicans (WALKER,1857)
 List.Spec.lep.Ins.B.M.10:359,(Hapalia)
 (Synt.:O-Florida, BMNH,Lond.)
mediosuffusa (STRAND,1917)
rufoirrorata (STRAND,1917)
lichenea (DRAUDT,1924)
 in Seitz;7:109,Taf.16k,(Polia)
 (T.:Mexico,Orizaba-Gebiet)
suda (DRAUDT,1924)
 in Seitz;7:109,Taf.17a,(Polia)
 (T.:Mexico,Pebila,Tehuacan, zerstört, Parat.:USNM,Wash.)
 Verbr.:südl-US. bis N-Carolina,Florida bis Mexico,
 Fundorte:14,(1w.)

HELIOTIIONIDAE:

- Schinia volupia* (FITCH, 1858), Abb.1 A.
Rep.Trans.N.Y.State Agric.Soc.1858:908,
(T.:westl.Arkanasas,
Syn.:volupides (STRAND, 1916), form,
Verbr.:Arkanasas, Texas, Colorado,
Fundorte:11, (1m+1w)
- Schinia tanena* STRECKER, 1898, Abb.1 B.
Lep.Rhop.Het., suppl.1:10.
(Holot.:Texas, Bastrop, FM, Chicago)
Verbr.:Texas,
Fundorte:11, (3m,) 13, (1m.)
- Schinia antonio* (SMITH, 1906), Abb.2 A.
Jl.N.Y.ent.Soc.14:16, (Melicleptria)
(Holot.:Texas, San Antonio, USNM, Wash.)
Verbr.:S-Texas,
Fundorte:4, (1m, 1w.)
Neu für New Mexico.
- Schinia jaguarina* (GUENÉE, 1852), Abb.1 C.
Hist.Nat.Ins.(Lép.)6:181, Taf.9:11, (Anthoecia)
(T.:N-Amerika)
Syn.:demaculata STRAND, 1916, form,
Verbr.:Iowa, Colorado, California, Florida, New Jersey, S-Dakota, Oregon,
Kansas, Texas, Georgia, Nebraska,
Fundorte:11, (1m,) 13, (1m.)
- Helicoverpa zeae* (BODDIE, 1850),
Southern Cultivator, 8:132, (Phalaena)
(T.:nicht festgelegt, [N-Amerika], verschollen)
Syn.:obsoleta (FABRICIUS, 1793) nec FABRICIUS, 1775,
Ent.Syst.3(2):456, (Bombyx)
(T.: "Südamerikanische Inseln")
umbrosus (GROTE, 1862)
Proc.ent.Philad.1:219, (Heliothis)
(Holot.:New York, Long Island, verschollen)
stombleri (OKOMURA & BAUER, 1969)
Occ.Pap.Bur.Ent.18:2, fig.1, (Heliothis)
(Holot.:California, Yolo-Co., Davis, USNM, Wash.)
ochracea (COCKERELL, 1889)
Verbr.:von Canada bis Argentinien und Chile, Falkland-Ins., Barbados,
St.Vincent, Antigua, St.Croix, Haiti, Jamaica, Bahamas, Cuba, Hawaii,
Fundorte:1, (2m) 10, (1m.)
- Oslaria viridifera* (GROTE, 1882), Abb.7 C.
Can.ent.14:217, (Zotheca)
(T.:Arizona, USNM, Wash.)
Verbr.:Texas, Arizona,
Fundorte:17, (1w)
- Stiria consuela* STRECKER, 1900, Abb.6 A.
Lep.Rhop.Het., suppl.3:34,
(Holot.:Arizona, FM, Chicago)
Verbr.:Arizona,
Fundorte:5, (2m) 6, (1m.)
Neu für Nevada.

EUTELINIDAE:

Marathyssa inficita (WALKER, 1865) Abb. 1 E.
Syn.: *histrio* (GROTE, 1873)
Verbr.: Canada, Quebec, New York, Pennsylvania, Texas, Arizona, Florida,
ssp. *minus* DYAR, 1921,
Verbr.: Texas, Arizona,
Fundorte: 14, (1m.)

Grotella dis GROTE, 1883, Abb. 4 F.
Contr. nat. Hist. Lep. N. Am. 2(5): 55,
(Holot.: New Mexico, BMNH, Lond.)
Verbr.: Kansas, Arizona, New Mexico, Mexico,
Fundorte: 5, (2m)

AMPHYPYRINAE:

Chalcopasta koebelei (RILEY, 1893) Abb. 1 D
in Smith; Insect Life, 5: 333, fig. 5, (Antaploga)
(Synt.: California, Argus Mts., USNM, Wash.)
Syn.: *coebeli*; HAMPSON, 1910,
Cat. Lep. Phal. B. M. 9: 222, Taf. 142: 11,
(Synt.: California, Argus Mts., USNM, Wash.)
Verbr.: California,
Fundorte: 6, (1w.)
Neu für Arizona.

Stiriodes obtusa (HERRICH-SCHÄFFER, 1854) Abb. 2 B.
Samml. neuer, wenig. bek. aussereur. Schmett.
1(1): Taf. 42: 210, (1858), 1: 68, 80, (Noctua)
(T.: Tennessee)
Syn.: *obtusula* (ZELLER, 1873)
Verh. zool. bot. Ges. Wien, 23: 204, Taf. 3: 2, (Metoponia)
(Holot.: Texas, MCZ, Cambridge)
Verbr.: New York, Tennessee, Virginia bis Florida, Texas,
Fundorte: 11, (1m,) 13, (1w.)

Homoanarta senescens (DYAR, 1918) Abb. 3 B.
Insec. inscit. menstr. 6: 132, (Rhizotype)
(Holot.: Mexico, Puebla, Tehuacan, USNM, Wash.)
Verbr.: Mexico,
Fundorte: 18, (1m,) 10, (1m,) 13, (1w.)
Neu für Texas.

Hemibryomima chryselectra (GROTE, 1880)
Can. Ent. 12: 244, (Hadena)
(T.: Colorado, USNM, Wash.)
Syn.: *benigna* (Hy. EDWARDS, 1885)
Papilio, 4: 122, (Perigea)
(T.: Arizona, USNM, Wash.)
Verbr.: Colorado, Arizona,
Fundorte: 6, (1m.)
Neu für Nevada.

Spodoptera exigua (HÜBNER, 1803-1808)
 Samml. eur. Schmett. Noct. 2, 3: Taf. 78: 362, (Noctua)
 (T.: Europa)
 Syn.: fulgens (GEYER, 1833)
 in Hübner; Samml. Eur. Schmett., Noct. 3: Taf. 168: 796, (Noctua)
 (T.: Sizilien)
 junceti (ZELLER, 1847)
 Isis v. Oken, 1847: 447, (Caradrina)
 (T.: Italien, BMNH, Lond.)
 caradrinoides (WALKER, 1856)
 List. Spec. Lep. Ins. B.M. 9: 190, (Laphygma?)
 (Holot.: S-Afrika, Port Natal, BMNH, Lond.)
 sebhana (Austaud, 1880)
 Naturaliste, 2: 212, (Caradrina)
 (T.: Algerien)
 venosa (BUTLER, 1880)
 Ent. month Mag. 17: 7, (Caradrina)
 (Synt.: Hawaii, Oahu, Honolulu, BMNH, Lond.)
 pygmaea (RAMBUR, 1834)
 Ann. Soc. ent. Fr. 3: 384, Taf. 8: 2, (Caradrina)
 (T.: S-Frankreich, Marseille)
 flavimaculata (HARVEY, 1876)
 Can. ent. 8: 54, (Caradrina)
 (Synt.: Oregon, California, BMNH, Lond.)
 proctor (deLAEVER, 1985)
 Nota lep. 8: 148, (Douzdrina)
 (Holot.: nicht festgelegt)
 Verbr.: ganz Europa südl. der Alpen, Insel Borkum, Österreich, England,
 Asien von Türkei bis China und Ussuri, Japan, Arabien, N-Afrika
 von Marokko bis Ägypten, Cap-Verd.-Ins., Canar. Ins., Israel, Jordanien,
 Oman, Äthiopien bis S-Afrika, Australien, N-Amerika, Colorado,
 Californien, Oregon, Hawaii,
 Fundorte: 1, (7m)

NOCTUIDAE:

(A.) *Agrotis malefida* GUENÉE, 1852
 Hist. Nat. Ins. (Lép.) 6: 267,
 (Synt.: N-Amerika),
 syn.: inspinosa GUENÉE, 1852
 Hist. Nat. Ins. (Lép.) 6: 267,
 (Holotype. Brasilien, Nouv.-Fribourg, BMNH, Lond.),
 robusta (BLANCHARD, 1852),
 in Gay; Hist. Fis. pol. Chile, Zool. 7: 75, Taf. 6: 9, (Noctua),
 (T.: Chile, Copiapo),
 consueta WALKER, 1857,
 List. Spec. Lep. Ins. Coll. B.M. 10: 334,
 (Synt.: Venezuela, BMNH, Lond.),
 submuscosa HERRICH-SCHÄFFER, 1868
 Corr. Bl. Zool.-Mineral. Ver. Regensburg, 22: 149,
 (T.: Cuba, MZC, Havanna),
 Verbr.: Nordamerika bis Mittel- und Südamerika, Venezuela, Chile, Cuba,
 Bahamas, Mexico, Costa Rica, Argentinien, Falkland-Ins.,
 Fundorte: 1, (3m 1w), 8, (1w 2m.)

(O.) *Protopygia biclavis* (GROTE, 1879), Abb. 7 A.
 Can. ent. 11: 206, (Agrotis),
 (Holot.: Arizona, BMNH, Lond.)
 Syn.: *demutabilis* (SMITH, 1893),
 Ins. Life, 5: 328, fig. 1, (Peridroma)
 (Lectot.: California, San Bernardino-Co., Granite-Springs,
 USNM, Wash.)
 Verbr.: Arizona, California,
 Fundorte: 7, (1m.)

Hemieuxoa rudens (HARVEY, 1875),
 Bull. Buffalo Soc. nat. Sci. 2: 271, (Agrotis),
 (Holot.: Texas, BMNH, Lond.)
 Syn.: *pellucidalis* (GROTE, 1882),
 Bull. U.S. geol. geogr. surv. territ. 6: 567, (Agrotis),
 (T.: Texas, BMNH, Lond.)
 Verbr.: Texas bis Guatemala,
 Fundorte: 1, (2m, 2w.) 8, (1w.)

Peridroma saucia (HÜBNER, [1808]),
 Samml. Eur. Schmett. 4: 81, fig. 378, (Noctua),
 (T.: Europa)
 Syn.: *polygona* (BORKHAUSEN, 1792),
 4: 520, (Noctua),
aequa (HÜBNER, 1808),
 Samml. Eur. Schmett. 4: 564, (Noctua),
 (T.: Europa)
majuscula (HAWORTH, 1809),
 Lep. Brit.: 157, (Noctua),
 (T.: Großbritannien)
margaritosa (HAWORTH, 1809),
 Lep. Brit.: 218, (Noctua).
 (T.: Großbritannien)
stictica (BLANCHARD, 1854),
 Hist. fis. polit. Chile, 7: 73, Taf. 6: 8, (Spaelotis),
 (T.: Chile, Coquimbo)
infuscata (BLANCHARD, 1854),
 Hist. fis. polit. Chile, 7: 74, (Spaelotis),
 (T.: Chile)
orophila (GEYER, 1837),
 Zutr. Samml. exot. Schmett. 5(7): 809, (Brotis),
 (T.: Mexico)
inermis (HARRIS, 1841),
 Rep. Ins. Mass.: 323, (Agrotis),
 (T.: Massachusetts, MCZ, Cambridge)
angulifera (WALLENGREN, 1860),
 Wien. ent. Mts. 4: 169, (Agrotis),
 (T.: Argentinien, Buenos Aires, RM, Stockholm)
ortonii (PACKARD, 1869),
 1. Rep. Peabody Ac. Sci.: 63, (Agrotis),
 (T.: "Oberer Amazonas")
impacta (WALKER, 1856),
 List. Spec. lep. Ins. B.M. 10: 338, (Agrotis),
 (Synt.: Venezuela, Brasilien, BMNH, Lond.)

intecta (WALKER, 1856),
 List. Spec. lep. Ins. B.M. 10:338, (Agrotis),
 (Synt.: Uruguay, Montevideo, BMNH, Lond.)
ambrosioides (WALKER, 1857),
 List. Spec. lep. Ins. B.M. 11:738, (Agrotis),
nigricosta (TUTT, 1892),
 Brit. Noct. 2:4,
ochreacosta (TUTT, 1892),
 Brit. Noct. 2:4,
rufa (TUTT, 1892),
 Brit. Noct. 2:4,
brunnea (TUTT, 1892),
 Brit. Noct. 2:4,
philippsi (CASPARI, 1899),
 Jahrb. Nass. Ver. Natkde. 52:187, fig. 14-15,
semifusca (BUTLER, 1882),
 Trans. ent. Soc. Lond. 1882:129,
decolor (REBEL, 1916),
 Rovart-Lapok, 23:108,
fuscobrunnea (STRAND, 1915),
 Arch. Nat. Gesch. 5(81, A) 12:146,
cyrnaca (SPULER, 1908),
 Iris, 1908:21, 287, Taf. 4:3
ochronata (HAMPSON, 1903),
 Cat. lep. Phal. B.M. 4:535, Taf. 74:15, (Lycophotia)
 (Holot.: Uruguay, BMNH, Lond.)
porphyrea (EDELSTEN, 1939), nec DEN. & SCHIFF. 1775,
tenebricosa (SCHAWERDA, 1929)
 Z. öst. ent. Ver. 14:56, (Agrotis),
 (Synt.: Korsika, LM, Karlsruhe)
juncta LEMPKE, 1962
 Verbr.: Kosmopolit,
 Fundorte: 1, (lw.)

OPHIDERINAE:

Bulia deducta (MORRISON, 1875) Abb. 6 D.
 Proc. Boston Soc. nat. Hist. 17:220, (Syneda)
 Syn.: *pavitensis* (MORRISON, 1875)
 mexicana BEHR,
 incandens (GROTE, 1875)
 vulpina (Hy. EDWARDS, 1882)
 albina STRECKER, 1900,
 Verbr.: SW-USA, Texas,
 Fundorte: 14, (1m.), 13, (lw.)

Forsebia perlaeta (Hy. EDWARDS, 1882) Abb. 7 D.
 Papilio, 2:14, (Melipotis)
 Syn.: *aegrota* (Hy. EDWARDS, 1884)
 aegrotata (Smith, 1893)
 flavofasciata (STRECKER, 1898)
 Verbr.: Arizona, Utah,
 Fundorte: 8, (1m.)
 Neu für Texas.

Melipotis jucunda HÜBNER, 1818, Abb. 5 C.
 Samml. exot. Schmett. 1:17, fig. 81, 82.
 Syn.: *cinis* (GUENÉE, 1852)
 Hist. nat. Ins. (Lép.)
versabilis HARVEY, 1877,
 Verbr.: Manitoba, New Jersey, Colorado, Utah, Florida, südl. USA,
 Fundorte: 1, (1m.), 5, (1w.)

Heteranassa mima (HARVEY, 1876)
 Can. Ent. 8:155, (Homoptera)
 Verbr.: Texas, Colorado, Arizona,
 Fundorte: 1, (1m.), 17, (1w.), 18, (1w, 1m.)

Lesmone hinna (HÜBNER-GEYER, 1837)
 Syn.: *pulverosa* (WALKER, 1865)
 Verbr.: Texas,
 Fundorte: 12, (1m.)

CATOCALA:

Caenurgina erechthea (CRAMER, 1780)
 Uitl. Kapell. 4:149, Taf. 275:E, (Phalaena, Noctua)
 (T.: Virginia)
 Syn.: *narrata* (WALKER, 1858)
 List. Spec. lep. Ins. B.M. 14:1475, (Poaphila)
 (Synt.: New York, BMNH, Lond.)
patibilis (WALKER, 1858)
 List. Spec. lep. Ins. B.M. 14:1471, (Poaphila)
 (Holot.: New York, BMNH, Lond.)
agricola (GROTE & ROBINSON, 1867)
 Trans. Am. ent. Soc. 1:189, Taf. 4:34, (Drasteria)
 (Synt.: "Atlantic States")
mundula (GROTE & ROBINSON, 1867)
 Trans. Am. ent. Soc. 1:191, Taf. 4:35, (Drasteria)
 (Synt.: Pennsylvania)
parva (BLACKMORE, 1920) form,
 Can. ent. 52:266,
 (Holot.: Brit. Columbia, Victoria, CNC, Ottawa)
 Verbr.: Canada, Brit. Columbia, Pennsylvania, New York, Colorado, Virginia,
 Fundorte: 10, (1m.)
 Neu für Texas.

Ptichodis vinculum GUENÉE, 1852,
 Verbr.: New York, Missiuri, Louisiana, Florida,
 Fundorte: 12, (1m.)
 Neu für Texas.

Doryodes grandipennis BARNES & McDUNNOUGH, 1918,
 Verbr.: Maine,
 Fundorte: 11, (1m)
 Neu für Texas.

Caenurgina crassiuscula (HAWORTH,1809)
 Lepid.Brit.2:259,(Phytometra)
 (T.: "England"-sic)
 Syn.:erichto (GUENÉE,1852)
 Hist.Nat.Ins.(Lép)Noct.3:290,(Drasteria)
 (T.:N-Amerika", USNM;Washginton)
 impressa (BUTLER & DRUCE,1872)
 Cist.Ent.1:117,(Remigia) (Typ:CostaRica, BMNH,Lond.)
 ochrea (GROTE,1873)
 Bull.Buffalo Soc.nat.Sci.1:155,(Drasteria)
 (Synt.:California,Colorado, BMNH,Lond.)
 ericto;(Hy.EDWARDS,1876)
 sobria (WALKER,1858)
 List.Spec.lep.Ins.B.M.12:18935,(Microphysa)
 (Holot.:USA, BMNH,Lond.)
 Verbr.:Canada bis Colorado,California, bis CostaRica,
 Fundorte:15,(1m.)

Matigramma rubrosuffusa GROTE,1882,
 Syn.:laena GROTE,1882,
 Verbr.:Texas,Nevada,
 Fundorte:5,(3m,1w.)18,(1m.)

PLUSIDAE:

Autographa pseudogamma (GROTE,1875),
 Can.ent.7:203,(Plusia),(T.:NovaScotia, BMNH,Lond.),
 Syn.:frea (STRAND,1917), form,
 Arch.Nat.Gesch.82(A)2:49,(Phytometra),
 gamma;nec LINNAEUS,1758,
 Verbr.:Canada,Quebec,Labrador,Newfoundland,Nova Scotia,New England,
 Brit.Columbia,Alaska,Maine,Michigan,Rocky Mts. bis New Mexico,
 S-Dakota,Montana,Wyoming,Arizona,Californien.
 Fundorte:1,(2w.)

Trichoplusia ni (HÜBNER,1800-1803),
 Samml.Eur.Schmett.Noct.3:Taf.58:284,(Noctua),
 (T.:Europa, verloren)
 ssp.brassicae (RILEY,1870),
 Rep.noxious beneficial & other Insects Missouri,
 2:110,fig.81,(Plusia),
 (Lectot.:USA,Missouri, USNM,Wash.)
 Syn.:echinocystis (BEHR,1874),
 in Strecker; Lepid.:94,(Plusia)
 (T.:USA,California, FM,Chicago)
 humilis (WALKER,1857),
 List.Spec.Lep.Ins.B.M.12:915,(Plusia),
 (Holot.:Dominik.Rep., BMNH,Lond.)
 innata (HERRICH-SCHÄFFER,1868),
 Corr.-Blatt.zool.min.Ver.Regensburg,22:184,(Plusia)
 (T.:Cuba, MZC,Havanna)
 u-notata (STRAND,1917), form,
 Verbr.:fast ganz Nord- und Südamerika,Mexico,Antillen,Cuba,Jamaica,
 Haiti,
 Fundorte:1,(2m,1w,)

Literatur:

- DRAUDT M., 1919-1944,
Seitz; Gross-Schmetterlinge des Amerikanischen Faunengebietes,
Band 3; Die eulenartigen Nachtfalter, :1-508, Taf. 1-96,
Alfred Kernen-Verlag, Stuttgart,
- HOLLAND W.J., 1903
The Moth Book, A guide to the Moth of North America
Dover Publ. Ltd.: 1-479
- NYE I.W.B., 1975
The Generic Names of Moth of the World, Vol. 1: Noctuidae
Brit. Mus. (Nat. Hist.): 1-586
- POOLE R.W., 1988
Lepidopterorum Catalogus (New Series), Fasc. 118, Noctuidae, part. 1
und 2, Brill. Flora & Fauna Publications, Leiden, New York,
Copenhagen, Köln,
- HODGES R.W. et al., 1983
Check List of the Lepidoptera of America north of Mexico
E.W. Classey, I-XXI: 1-284
- BARNES & McDUNNOUGH, 1918
Illustr. of the N-American Spec. of the Gen. Catocala
Mem. Am. Mus. nat. Hist. (N.S.) 3(1): 1-47
- FORBES W.T.M., 1954
Lepidoptera of New York and neighboring states, Part. 3.
Corn. Univ. Agric. exp. stat. 1954: 1-433
- COVELL Ch.V., 1984
A field guide to the moth of eastern N-America
USA/Boston, 1984: 1-496
- LAFONTAINE J.D., 1987
The Moth of America North of Mexico, Noctuidae (part.),
Genus Euxoa Hübner, 1821
- LAFONTAINE J.D. & R.W. POOLE, 1991
The Moth of America North of Mexico, Noctuidae (part.),
Plusiinae
- KITCHING I.J., 1987
Spectacles and Silver Ys:
Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. (Ent. Ser.) 54(2): 1-260
- MATTHEWS M., 1991,
Classification of the Heliothidinae
Bull. Nat. Res. Inst. 44: 195,

Anschrift der Verfasser:

Erik Licht
Unsernherrner Str. 45
85053 Ingolstadt

Hubert Thöny
Martin-Hemm-Str. 73
85053 Ingolstadt



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: 1994

Band/Volume: [8_1994_1](#)

Autor(en)/Author(s): Licht Erik, Thöny Hubert

Artikel/Article: [Beitrag zur Noctuidae-Fauna der USA. \(Texas, Arizona, New Mexico, Nevada\) 11-28](#)