

FRED HARTIG
Bolzano, Italia

WOLFGANG HEINICKE
Gera, D. D. R.

ELENCO SISTEMATICO DEI NOTTUIDI EUROPEI
SYSTEMATISCHES VERZEICHNIS DER NOCTUIDEN EUROPAS

(LEPIDOPTERA - NOCTUIDAE)

PREMESSA

Partendo dal fatto che nella letteratura lepidotterologica moderna non esiste alcun elenco delle *Noctuidae* esistenti in Europa è stato proposto da vari colleghi, durante gli ultimi anni, ad ognuno dei due autori, di compilare un elenco che possa coprire questa lacuna. Ciò ora viene fatto.

Con questo elenco si intraprende il tentativo di collocare in base ai lavori di CH. BOURSIN, CL. DUFAY, E. P. WILTSHIRE e di altri entomologi sulla sistematica delle *Noctuidae*, tutte le specie di *Noctuidae* finora note per l'Europa, in un ordine sistematico e, nel contempo, di stabilire di ogni specie il relativo nome oggi scientificamente e definitivamente riconosciuto.

Seguendo il desiderio di uno degli autori (HARTIG), è stato anche aggiunto un piccolo numero di specie note per l'Africa settentrionale e per l'Asia Minore, delle quali non è stato possibile assicurarsi — almeno finora — se siano state già rinvenute anche nel continente europeo. A riguardo occorrono ulteriori ricerche.

Per quanto si riferisce ai confini orientali dell'Europa, si è seguita la delimitazione adottata nell'URSS, geograficamente indubbia, secondo la quale detti confini corrono lungo la base orientale degli Urali e dei Mugodžary, lungo il fiume Emba, fino alla foce, lungo la riva settentrionale del Mar Caspio, lungo il fiume Kuma, fino alla foce, attraversano la depressione del Kuma-Manyč fino al Mare di Azov e giungono, seguendo la sponda orientale di questo, allo stretto di Kerc (secondo l'atlante geografico « Das Gesicht der Erde », 2^a ediz., BROCKHAUS edit., Lipsia, 1962, p. 35).

Volutamente è stata omessa in questo elenco la distribuzione delle singole specie e delle sottospecie; questo sarà oggetto di uno studio successivo.

L'elenco può essere utile anche per lavori faunistici e in modo particolare per le informazioni tra specialisti, come pure per dare inizio alla compilazione di un inventario ancora più preciso delle *Noctuidae* esistenti nel nostro con-

tinente. Può, inoltre servire per l'ordinamento di collezioni, per la compilazione di un registro personale delle stesse o come etichette.

Gli autori sono pienamente consapevoli della possibilità che in questo elenco vi siano omissioni o altre manchevolezze; tuttavia ritengono di aver dato un primo contributo alla compilazione di un catalogo delle *Noctuidae* finora rinvenute nel continente europeo e in alcune regioni confinanti. Pregano vivamente i colleghi di far loro pervenire aggiunte e correzioni.

Gli autori porgono sentiti ringraziamenti ai Sigg. CLAUDE DUFAY di Chaponost (Francia) e CARL NAUMANN di Erfurt (D.D.R.) per il loro instancabile aiuto e ringraziano anche il Prof. DOMENICO ROBERTI di Bari (Italia) per aver accettato questo lavoro per la pubblicazione in « Entomologica ».

VORBEMERKUNGEN

Ausgehend von dem Umstand, dass in der modernen lepidopterologischen Literatur noch kein systematisches Verzeichnis der in Europa vorkommenden Noctuiden existiert, wurde an jeden der beiden Verfasser im Laufe der letzten Jahre von Kollegen im jeweiligen Lande mehrmals die Bitte herangetragen, eine solche Liste zusammenzustellen. Das geschieht hiermit.

Mit diesem Verzeichnis unternehmen wir den Versuch, auf der Basis der Arbeiten von CH. BOURSIN, CL. DUFAY, E. P. WILTSHIRE und anderer Entomologen über das System der Noctuidae alle uns aus den Ländern Europas bekanntgewordenen Eulen-Arten in systematischer Reihenfolge zusammenzustellen und dabei von jeder Art den als wissenschaftlich gesichert geltenden Namen anzugeben.

Dem Wunsche des erstgenannten Autors (HARTIG) folgend, wurde in das Verzeichnis auch eine kleine Anzahl von Arten aufgenommen, die aus Kleinasien oder Nordafrika bekannt sind, von denen wir uns aber bis jetzt keine völlige Klarheit verschaffen konnten, ob sie inzwischen auch auf dem Territorium europäischer Länder gefunden worden sind. Hier sind weitere Untersuchungen notwendig.

Hinsichtlich der europäischen Ostgrenze sind wir der in der UdSSR üblichen und geographisch einwandfreien Abgrenzung gefolgt. Danach verläuft die Grenze am östlichen Fuss des Uralgebirges und der Mugodscharen entlang zum Embafluss, folgt diesem bis zur Mündung und dann der Nordküste des Kaspischen Meeres bis zur Kuma-Mündung. Dann führt sie durch die Kuma-Manytsch-Senke zum Asowschen Meer und entlang dessen Ostküste zur Strasse von Kertsch (nach: Das Gesicht der Erde, 2. Aufl., BROCKHAUS-Verlag, Leipzig 1962, p. 35).

Wir haben es im Rahmen dieses Verzeichnisses absichtlich unterlassen, die Verbreitung der einzelnen Spezies und ihrer Subspezies anzuführen; das muss späteren Arbeiten vorbehalten bleiben.

Unser Verzeichnis könnte für die faunistische Arbeit nützlich sein, insbesondere für die Verständigung der Fachleute untereinander sowie als Anfang für die noch genauer vorzunehmende Inventarisierung der Noctuiden auf unserem Kontinent, und es könnte auch als Hilfsmittel für das Anlegen von Sammlungen dienen, zum Beispiel als Sammlungsverzeichnis oder als Etikettenliste. Uns ist voll bewusst, dass das Verzeichnis noch Lücken und andere Mängel aufweisen wird, aber es sollte einmal der Anfang gemacht werden, alle Noctuiden des Erdteils Europa einschliesslich einiger Randgebiete listenmässig zu erfassen. Wir bitten die Fachkollegen herzlich um Uebermittlung von Ergänzungen und Korrekturen.

Unsererseits danken wir sehr den Herren Dr. CLAUDE DUFAY, Chapost/Frankreich und CARL NAUMANN, Erfurt/DDR, für ihre unermüdliche Unterstützung, und wir danken auch Prof. D. ROBERTI, Bari/Italien, für die Uebernahme der Drucklegung.

NOCTUIDAE

NOCTUINAE

Euxoa Hb.

(Chorizagrotis SMITH)

- 1 *lidia* CRAMER
- 2 *norvegica* STGR.

(Euxoa Hb.)

- 3 *agricola* B. (*conspicua* AUCT.)
- 4 *islandica* STGR.
- 5 *nevadensis* CORTI
- 6 *vitta* ESP.
- 7 *anarmodia* STGR.
- 8 *obelisca* SCHIFF.
- 9 *basigramma* STGR.
- 10 *tritici* L.
- 11 *segnilis* DUP. (*sabuletorum* B.)
- 12 *nigricans* L.

- 13 *temera* Hb.
- 14 *mendelis* FDZ.
- 15 *bastifera* DZL.
- 16 *distinguenda* LED.
- 17 *christophi* STGR.
- 18 *powelli* OBTH.
- 19 *rugifrons* MAB.
- 20 *aquilina* SCHIFF.
- 21 *glabella* WAGN.
- 22 *cursoria* HFN.
- 23 *wagneri* CORTI
- 24 *sagitta* Hb.
- 25 *deserta* STGR.
- 26 *cos* Hb.
- 27 *decora* SCHIFF.
- 28 *haverkampfi* STNDF.
- 29 *birivia* SCHIFF.
- 30 *culminicola* STGR.
- 31 *recussa* Hb.

32 *psimmythiosa* BRSN.

Scotia HB.

(Scotia HB.)

33 *fatidica* HB.

34 *chretieni* DUM.

35 *cinerea* SCHIFF.

36 *turatii* STNDF.

37 *simplonia* HB.

38 *dirempta* STGR.

39 *graslini* RBR.

40 *vestigialis* HFN.

41 *sabulosa* RBR.

42 *trifurca* EV.

43 *robusta* EV.

44 *spinifera* HB.

45 *segetum* SCHIFF.

46 *clavis* HFN. (*corticea* SCHIFF.)

47 *exclamationis* L.

48 *trux* HB.

49 *ypsilon* HFN.

50 *endogaea* B.

51 *puta* HB.

52 *riparia* HB.

53 *crassa* HB.

54 *obesa* B.

55 *schawerdai* BYT. - SALZ

(Lycophorus STGR.)

56 *boeticus* B.

57 *pieretti* BUGN.

58 *lasserei* OBTH.

Cladocerotis HMPS.

59 *optabilis* B.

Pachyagrotis BRSN.

60 *tischendorffi* PÜNG.

Ochropleura HB.

(Dichagyris LED.)

61 *valesiaca* B.

62 *melanura* KOLL.

63 *imperator* B. H.

64 *renigera* HB.

65 *constanti* MILL.

66 *despecta* B. H.

(Ogygia HB.)

67 *nigrescens* HÖFN.

68 *forcipula* SCHIFF.

69 *celsicola* BELL.

70 *santoruana* HTG.

71 *signifera* SCHIFF.

72 *flavina* H. S.

73 *serraticornis* STGR.

74 *fidelis* JOAN.

75 *mansoura* CHRÈT.

(Ochropleura HB.)

76 *praecox* L.

77 *fennica* TAUSCH.

78 *candelisequa* SCHIFF.

79 *flammatra* SCHIFF.

80 *musiva* HB.

81 *plecta* L.

82 *leucogaster* FRR.

Parexarnis BRSN.

83 *photophila* GN.

84 *fugax* TR.

Eugnorisma BRSN.

85 *depuncta* L.

86 *pontica* STGR.

87 *insignata* LED.

- 88 *chaldaica* B.
89 *miniago* FRR.

Standfussiana BRNSN.

- 90 *dalmata* STGR.
91 *lucerneae* L.
92 *defessa* LED.
93 *wiskotti* STNDF.
94 *insulicola* TUR.
95 *nictymera* B.

Rhyacia HB.
(*Epipsilia* HB.)

- 96 *latens* HB.
97 *grisescens* F.
98 *cervantes* REISSER

(*Rhyacia* HB.)

- 99 *simulans* HFN.
100 *lucipeta* SCHIFF.
101 *helvetina* B.
102 *nictymerides* O. B. H.

Chersotis B.

- 103 *rectangula* SCHIFF.
104 *andereggii* B.
105 *ocellina* SCHIFF.
106 *alpestris* B.
107 *multangula* HB.
108 *deplana* FRR.
109 *margaritacea* VILL.
110 *elegans* EV.
111 *hellenica* BRNSN.
112 *larixia* GN.
113 *cuprea* SCHIFF.
114 *fimbriola* ESP.
115 *anachoreta* H. S.

- Hermonassa** WLK.
116 *multifida* LED.

Noctua L.

- 117 *pronuba* L.
118 *orbona* HFN.
119 *interposita* HB.
120 *comes* HB.
121 *fimbriata* SCHREB.
122 *janthina* SCHIFF.
123 *interjecta* HB.
124 *chardinyi* B.
125 *haywardi* TAMS

Epilecta HB.

- 126 *linogrisea* SCHIFF.

Spaelotis B.
(*Spaelotis* B.)

- 127 *ravida* SCHIFF.
128 *senna* HB. - G.

(*Amphitrota* WARR.)

- 129 *suecica* AUR.

Opigena B.

- 130 *polygona* SCHIFF.

Graphiphora O.

- 131 *augur* F.

Eugraphe HB.

- 132 *sigma* SCHIFF.
133 *subrosea* STPH.
134 *jordani* TUR.

Paradiarsia McDUNN.

- 135 *sobrina* DUP.
136 *glareosa* ESP.
137 *punicea* HB.

Lycophotia HB.

- 138 *molothina* ESP.
139 *cissigma* MÉN.
140 *erythrina* H. S.
141 *porphyrea* SCHIFF.

Peridroma HB.

- 142 *saucia* HB.

Diarsia HB.

- 143 *mendica* F.
144 *dablii* HB.
145 *guadarramensis* BRSN.
146 *brunnea* SCHIFF.
147 *rubi* VIEW.

Amathes HB.

(Agrotiphila GROTE)

- 148 *liquidaria* EV.
149 *quieta* HB.
150 *lankialai* GERAS. i.l. (*glacialis*
LANK.)

(Anomogyna STGR.)

- 151 *rhaetica* STGR.
152 *speciosa* HB.
153 *sincera* H. S.
154 *gelida* SP.-SCHN.
155 *borealis* NORDSTR.
156 *laetabilis* ZETT.

(Pachnobia GN.)

- 157 *lorezi* STGR.
158 *tecta* HB.
159 *alpicola* ZETT.
160 *sajana* TSCHETV.

(Amathes HB.)

- 161 *trifida* F. v. W.
162 *c-nigrum* L.
163 *ditrapezium* SCHIFF.
164 *sareptana* H. S.
165 *triangulum* HFN.
166 *ashworthii* DBLD.
167 *baja* SCHIFF.
168 *rhomboidea* ESP.
169 *castanea* ESP.
170 *ochreago* HB.
171 *collina* B.
172 *sexstrigata* HW. (*umbrosa* HB.)
173 *xanthographa* SCHIFF.
174 *cobaesa* H. S.
175 *kermesina* MAB.
176 *agathina* DUP.
177 ? *dyris* ZERNY
178 *nisseni* ROTHSCH.

Naenia STPH.

- 179 *typica* L.

Eurois HB.

- 180 *occulta* L.

Anaplectoides McDUNN.

- 181 *prasina* SCHIFF.

Cerastis O.

- 182 *rubricosa* SCHIFF.

- 183 *leucographa* SCHIFF.
184 *faceta* TR.

Mesogona B.

- 185 *acetosellae* SCHIFF.
186 *oxalina* HB.

HADENINAE

Anarta O.

- 187 *richardsoni* CURT.
188 *asiatica* STGR. (*rangnowi* PÜNG.)
189 *myrtilli* L.
190 *cordigera* THNBG.
191 *melanopa* THNBG.

Anartomima BRSN.

- 192 *bohemani* STGR.

Discestra HMPS.

- 193 *furca* EV.
194 *marmorosa* BKH.
195 *mendax* STGR.
196 *pugnax* HB.
197 *trifolii* HFN.
198 *dianthi* TAUSCH.
199 *stigmata* CHRIST.
200 *sodae* RBR.

Cardepi HMPS.

- 201 *sociabilis* GRASL.

Hada BILLB.

- 202 *dovrensis* STGR.
203 *staudingeri* AUR.
204 *leucocycla* STGR.

- 205 *skraelingia* H. S.
206 *proxima* HB.
207 *nana* HFN. (*dentata* SCHIFF.)
208 *calberlai* STGR.

Polia O.

- 209 *bombycina* HFN. (*advena* SCHIFF.)
210 *hepatica* CL. (*tincta* BRAHM)
211 *nebulosa* HFN.
212 *serratilinea* TR.

Pachetra GN.

- 213 *sagittigera* HFN. (*leucophaea*
SCHIFF.)

Sideridis HB.

- 214 *evidens* HB.
215 *albicolon* HB.
216 *implexa* HB.
217 *egena* LED.

Conisania HMPS.

- 218 *leineri* FRR.
219 *renati* O. (*magdalenae* OBTH.)

Heliophobus B.

- 220 *reticulata* GZE.
221 *texturata* ALPH.

Mamestra O.

- 222 *brassicae* L.
223 *persicariae* L.
224 *contigua* SCHIFF.
225 *w-latinum* HFN. (*genistae* BKH.)
226 *thalassina* HFN.
227 *suasa* SCHIFF. (*dissimilis* KNOCH)

- 228 *splendens* HB.
229 *oleracea* L.
230 *aliena* HB.
231 *blenna* HB.-G. (*peregrina* TR.)
232 *pisi* L.
233 *bi-ren* GZE. (*glauca* HB.)
234 *obvia* EV.
235 *bicolorata* HFN. (*serena* SCHIFF.)
236 *maderae* BAKER
237 *corsica* RBR.
238 *dysodea* SCHIFF. (*chrysozona*
BKH.)
239 *faroulti* ROTHSCH.
240 *cappa* HB.
241 *praedita* HB.
242 *digramma* F. v. W.

Hadena SCHRK.

- 243 *rivularis* F. (*cucubali* SCHIFF.)
244 *perplexa* SCHIFF. (*carpophaga*
BKH.)
245 *nevadae* DRDT.
246 *christophi* MÖSCHL.
247 *silenes* HB.
248 *ruetimayeri* BRSN.
249 *literosa* F. v. W.
250 *irregularis* HFN.
251 *luteago* SCHIFF.
252 *gueneei* STGR.
253 *syriaca* OSTH.
254 *consparcatoides* SCHAW.
255 *webrlii* DRDT.
256 *asiatica* WAGN.
257 *pumila* STGR.
258 *imitaria* BRANDT
259 *consparcata* FRR.
260 *compta* SCHIFF.
261 *confusa* HFN. (*nana* ROTT.)
262 *armeriae* GN.

- 263 *albimacula* BKH.
264 *bicruris* HFN. (*capsincola* SCHIFF.)
265 *laudeti* B.
266 *magnolii* B.
267 *filigrama* ESP. (*xanthocyanea* HB.)
268 *luteocincta* RBR.
269 *drenowskii* RBL.
270 *melanochroa* STGR.
271 *caesia* SCHIFF.
272 *clara* STGR.
273 *urumovi* DREN.
274 *tephroleuca* B.

Pronotestra HMPS.

- 275 *silenides* STGR.

Saragossa STGR.

- 276 *siccanorum* STGR.
277 *seeboldi* STGR.

Eriopygodes HMPS.

- 278 *imbecilla* F.
279 *impar* STGR.

Cerapteryx CURT.

- 280 *graminis* L.

Tholera HB.

- 281 *cespitis* SCHIFF.
282 *decimalis* PODA (*popularis* F.)

Panolis HB.

- 283 *flammea* SCHIFF. (*griseovariegata*
GZE.)

Brithys HB.

- 284 *encausta* HB.

285 *pancratii* CYR.

Xylomiges GN.

286 *conspicillaris* L.

Orthosia O. (Taeniocampa GN.)

287 *cruda* SCHIFF. (*pulverulenta* ESP.)

288 *miniosa* SCHIFF.

289 *opima* HB.

290 *populeti* F.

291 *gracilis* SCHIFF.

292 *schmidtii* DIOSZ.

293 *stabilis* SCHIFF.

294 *incerta* HFN.

295 *munda* SHIFF.

296 *gothica* L.

297 *rorida* FRIV.

298 *porosa* EV.

Hyssia GN.

299 *cavernosa* EV.

300 *gozmanyi* KOVÁCS.

Perigrapha LED.

301 *i-cinctum* SCHIFF.

302 *circumducta* LED.

Mythimna O.

(*Mythimna* O.)

303 *turca* L. ⁽¹⁾

304 *conigera* SCHIFF.

305 *ferrago* F. (*lythagyrta* ESP.)

306 *albipuncta* SCHIFF.

307 *vitellina* HB.

308 *alboradiosa* EV.

309 *unipuncta* HW.

310 *pudorina* SCHIFF.

311 *straminea* TR.

312 *impura* HB.

313 *riparia* RBR.

314 *pallens* L.

315 *congrua* HB.

316 *littoralis* CURT.

317 *l-album* L.

318 *sicula* TR.

319 *prominens* WLK.

320 *alopecuri* B.

321 *andereggii* B.

322 *velutina* EV.

(*Leucania* O.)

323 *obsoleta* HB.

324 *comma* L.

325 *putrescens* HB.-G.

326 *punctosa* TR.

327 *zeae* DUP.

328 *herrichii* H. S.

(*Acantholeucania* RUNGS)

329 *loreyi* DUP.

Senta STPH.

330 *flammea* CURT.

331 *stenoptera* STGR.

CUCULLIINAE

Cucullia SCHRK.

332 *absinthii* L.

333 *fraudatrix* EV.

334 *splendida* CR.

(¹) *Mythimna* (?) *vulpecula* EV. appartiene probabilmente al genere *Apamea* O.

- 335 *argentina* F.
336 *formosa* RGH.
337 *magnifica* FRR.
338 *santonici* HB.
339 *argentea* HFN.
340 *bubaceki* KITT
341 *artemisiae* HFN.
342 *cineracea* FRR.
343 *chamomillae* SCHIFF.
344 *boryphora* F.v.W.
345 *inderiensis* H. S.
346 *achilleae* GN.
347 *wredowii* COSTA
348 *santolinae* RBR.
349 *lucifuga* SCHIFF.
350 *cemenelensis* BRNS.
351 *lactucae* SCHIFF.
352 *campanulae* FRR.
353 *umbratica* L.
354 *tanaceti* SCHIFF.
355 *fuchsiana* EV.
356 *spectabilis* HB.
357 *propinqua* EV.
358 *xeranthemi* B.
359 *scopariae* DORFM.
360 *dracunculi* HB.
361 *celsiae* H. S.
362 *praecana* EV.
363 *balsamitae* B.
364 *biornata* F.v.W.
365 *sabulosa* STGR.
366 *lactea* F.
367 *virgaureae* B.
368 *mixta* FRR.
369 *asteris* SCHIFF.
370 *gnaphalii* HB.
371 *caninae* RBR. (*blattariae* AUCT.)
372 *scrophulariphaga* RBR.
373 *thapsiphaga* TR.
374 *scrophulariphila* STGR.

- 375 *lychnitis* RBR.
376 *blattariae* ESP.
377 *minogenica* RBL.
378 *scrophulariae* SCHIFF.
379 *verbasci* L.
380 *prenanthis* B.

Calophasia STPH.

- 381 *lunula* HFN.
382 *platyptera* ESP.
383 *hamifera* STGR.
384 *almoravida* GRASL.
385 *casta* BKH.
386 *freyeri* FRIV.
387 *kraussi* RBL.
388 *angularis* CHRÈT.

Copiphana HMPS.

- 389 *olivina* H. S.
390 *lunaki* BRNS.
391 *gafsana* BLACH.

Cleophana B.

- 392 *diffluens* STGR.
393 *baetica* RBR.
394 *opposita* LED.
395 *chabordis* OBTH.
396 *warionis* OBTH.
397 *vaulogeri* STGR.
398 *yvanii* DUP.
399 *pectinicornis* STGR.

Amephana HMPS.

- 400 *anarrhini* DUP.
401 *aurita* F. (*dejeani* DUP.)
402 *jubata* OBTH.
403 *dalmatica* RBL.

Omphalophana HMPS.

- 404 *pauli* STGR.
- 405 *antirrhini* HB.
- 406 *anatolica* LED.
- 407 *serrata* TR.

Omia HB.

- 408 *cymbalariae* HB.
- 409 *cyclopea* GRASL.
- 410 *banghaasi* STAUDER

Harpagophana HMPS.

- 411 *bilaris* STGR.

Metopoceras GN.

- 412 *felicina* DZL.
- 413 *omar* OBTH.

Phorocera GN.

- 414 *canteneri* DUP.
- 415 *albarracina* HMPS.

Iteophaga BRSN.

- 416 *viminalis* F.
- 417 *chretieni* ROTHSCH.

Hillia GROTE

- 418 *iris* ZETT.

Sympistis HB.

- 419 *funesta* PAYKULL.
- 420 *melaleuca* THNBG.
- 421 *lapponica* THNBG.
- 422 *zetterstedtii* STGR.
- 423 *nigrita* B.

Episema O.

- 424 *glaucina* ESP.
- 425 *tersa* SCHIFF. (= *trimacula* SCHIFF.)
- 426 *lederi* CHRIST.
- 427 *amasina* HMPS.
- 428 *korsakovi* CHRIST.
- 429 *grueneri* B.
- 430 *scoriacea* ESP.
- 431 *sareptana* ALPH.

Eremochlaena BRSN.

- 432 *orana* LUC.
- 433 *pictifascia* HMPS. (+ ssp. *embaensis* RBL.)

Oncocnemis LED.

- 434 *confusa* FRR.

Leucochlaena HB.

- 435 *oditis* HB. (*hispidata* GEYER)
- 436 *seposita* TUR.
- 437 *fallax* STGR.

Ulochlaena LED.

- 438 *hirta* HB.

Brachionycha HB.

- 439 *sphinx* HFN.
- 440 *decipulae* KOVÁCS
- 441 *nubeculosa* ESP.

Dasypolia GN.

- 442 *templi* THNBG.
- 443 *alpina* RGHF.
- 444 *banghaasi* TUR.
- 445 *ferdinandi* MILL.

Lophoterges HMPS.

446 *millierei* STGR.

Calliergis HB.

447 *ramosa* ESP.

Aporophila GN.

448 *australis* B.

449 *chiroleuca* H. S.

450 *lutulenta* SCHIFF.

451 *lueneburgensis* FRR.

452 *nigra* HB.

453 *haasi* STGR.

Lithomoia HB.

454 *solidaginis* HB.

Egira DUP.

455 *pulla* SCHIFF.

Lithophane HB.

456 *semibrunnea* HW.

457 *socia* HFN.

458 *ornitopus* HFN.

459 *furcifera* HFN.

460 *lamda* F.

461 *ledereri* STGR.

462 *consocia* BKH. (*ingrica* H.S.)

463 *lapidea* HB.

464 *leautieri* B.

465 *merckii* RBR.

Evisa REISSER

466 *schawerdae* REISSER

Xylena O.

467 *vetusta* HB.

468 *exsoleta* L.

Xylocampa GN.

469 *areola* ESP.

Meganephria HB.

470 *bimaculosa* L.

Allophyes TAMS

471 *oxyacanthae* L.

472 *protai* BRSN.

473 *alfaroi* AGENJ.

474 *powelli* RUNGS

Rileyiana MOUCHA & CHVALA (Thecophora LED.)

475 *fovea* TR.

Valeria STPH.

476 *oleagina* SCHIFF.

477 *jaspidea* VILL.

Dichonia HB.

478 *aprilina* L.

479 *convergens* SCHIFF.

480 *aeruginea* HB.

Lamprosticta HB.

481 *culta* SCHIFF. (*viridana* WALCH.)

Dryobota LED.

482 *labecula* ESP. (*furva* ESP.)

Dryobotodes WARR.

- 483 *eremita* F. (*protea* SCHIFF.)
484 *cerris* B.
485 *monochroma* ESP.
486 *tenebrosa* ESP. (*saportae* DUP.)

Blepharita HMPS.

- 487 *amica* TR.
488 *satura* ESP.
489 *adusta* ESP.
490 *sommeri* LEF.
491 *bathensis* LUTZAU
492 *anilis* B.
493 *spinosa* CHRÈT.
494 *solieri* B.
495 *leuconota* H. S.

Trigonophora HB.

- 496 *flammea* ESP.
497 *jodea* H.S.
498 *crassicornis* OBTH.

Polymixis HB.

- 499 *serpentina* TR.
500 *canescens* DUP.
501 *argillaceago* HB. (*venusta* B.)
502 *polymita* L.
503 *flavicincta* SCHIFF.
504 *rufocincta* HB.-G.
505 *gemmea* TR.
506 *xanthomista* HB.
507 *dubia* DUP.
508 *bischoffii* H. S.
509 *manisadjiani* STGR.

Antitype HB.

- 510 *suda* HB.-G.
511 *chi* L.
512 *jonis* LED.

Ammoconia LED.

- 513 *caecimacula* SCHIFF.
514 *senex* HB.-G.

Ammopolia BRNSN.

- 515 *witzenmanni* STNDF.

Eumichtis HB.

- 516 *lichenaea* HB.

Eupsilia HB.

- 517 *transversa* HFN. (*satellitica* L.)

Xanthia HB.

- 518 *croceago* SCHIFF.

Bryomima STGR.

- 519 *johanna* STGR.

Orrhodiella SPULER

- 520 *ragusae* FAILLA-TED.

Conistra HB.

(*Conistra* HB.)

- 521 *vaccinii* L.
522 *ligula* ESP.
523 *alicia* LAJ.
524 *rubiginosa* SCOP. (*v-punctatum*
ESP.)
525 *gallica* LED.
526 *veronicae* HB.
527 *fragariae* ESP.
528 *daubei* DUP.
529 *torrida* LED.

(*Dasycampa* GN.)

- 530 *rubiginea* SCHIFF.
531 *staudingeri* GRASL.
532 *erythrocephala* SCHIFF.

Agrochola HB.

- 533 *circellaris* HFN.
534 *lota* CL.
535 *macilenta* HB.
536 *blidaensis* STERTZ
537 *haematidea* DUP.
538 *nitida* SCHIFF.
539 *helvola* L.
540 *humilis* SCHIFF.
541 *mansueta* H. S.
542 *deleta* STGR.
543 *litura* L.
544 *meridionalis* STGR.
545 *thurneri* BR SN.
546 *wolfschlägeri* BR SN.
547 *kindermannii* F. v. R.
548 *lychnidis* SCHIFF.
549 *laevis* HB.

Omphaloscelis HMPS.

- 550 *lunosa* HW.

Eremopola WARR.

- 551 *lenis* STGR.

Parastichtis HB.

- 552 *suspecta* HB.

Spudaea SNELLEN

- 553 *ruticilla* ESP.

Atethmia HB.

- 554 *centrago* HW. (*xerampelina* HB.)
555 *ambusta* SCHIFF.

Cirrhia HB. (*Xanthia* AUCT.)

- 556 *aurgao* SCHIFF.
557 *fulvago* CL. (*sulphurago* SCHIFF.)
558 *cypreago* HMPS.
559 *togata* ESP. (*lutea* STRÖM)
560 *icteritia* HFN. (*fulvago* L.)
561 *gilvago* SCHIFF.
562 *ocellaris* BKH.
563 *citrago* L.

APATELINAE

Simyra O.

- 564 *nervosa* SCHIFF.
565 *albovenosa* GZE.
566 *dentinosa* FRR.

Diphtherocome WARR.

- 567 *alpium* OSBECK

Eogena GN.

- 568 *contaminei* EV.

Oxicesta HB.

- 569 *nervosa* VILL.
570 *geographica* F.
571 *serratae* ZERNY

Apatele HB.

(*Subacronicta* KOZH.)

- 572 *megacephala* SCHIFF.

(Acronicta O.)

- 573 *aceris* L.
574 *leporina* L.

(Apatele HB.)

- 575 *alni* L.
576 *cuspis* HB.
577 *tridens* SCHIFF.
578 *psi* L.

(Hyboma HB.)

- 579 *strigosa* SCHIFF.

(Pharetra HB.)

- 580 *menyanthidis* ESP.
581 *auricoma* SCHIFF.
582 *euphorbiae* SCHIFF.
583 *orientalis* MN.
584 *cinerea* HFN. (*abscondita* TR.)
585 *rumicis* L.
586 *schwingschussi* ZERNY

Craniophora SNELLEN

- 587 *ligustri* SCHIFF.
588 *pontica* STGR.

Bryonicta BRSN.

- 589 *pineti* STGR.

Cryphia HB.

(Cryphia HB.)

- 590 *receptricula* HB.
591 *fraudatricula* HB.
592 *simulatricula* GN.
593 *amygdalina* BRSN.

(Eutales HB.)

- 594 *algae* F.
595 *pallida* B. B.
596 *ochsi* BRSN.

(Bryophila TR.)

- 597 *ravula* HB.
598 *ereptricula* TR.
599 *rectilinea* WARR
600 *seladona* CHRIST.
601 *gea* SCHAW.
602 *tephrocharis* BRSN.
603 *raptricula* SCHIFF.
604 *orthogramma* BRSN.
605 *petricolor* LED.
606 *petrea* GN.
607 *vandalusiae* DUP.
608 *domestica* HFN. (*perla* SCHIFF.)

(Bryopsis BRSN.)

- 609 *muralis* FORST.

Poliobrya HMPS.

- 610 *umovii* EV.

Victrix STGR.

- 611 *microglossa* RBR.
612 *agenjoi* FDZ.

AMPHIPYRINAE

Apopestes HB.

- 613 *spectrum* ESP.

Tathorhynchus HMPS.

- 614 *exsiccata* LED.

Autophila HB.
(Autophila HB.)

- 615 *birsuta* STGR.
616 *limbata* STGR.
617 *dilucida* HB.
618 *asiatica* STGR.
619 *cerealis* STGR.

(Cheirophanes BRNSN.)

- 620 *cataphanes* HB.
621 *anaphanes* BRNSN.
622 *ligaminosa* EV.

Pyrois HB.

- 623 *cinnamomea* GZE.
624 *effusa* B.

Amphipyra O.

- 625 *pyramidea* L.
626 *berbera* RUNGS.
627 *perflua* F.
628 *livida* SCHIFF.
629 *tragopogonis* CL.
630 *tetra* F.
631 *styx* H. S.
632 *micans* LED.
633 *molybdea* CHRIST.

Mormo O.

- 634 *maura* L.

Dipterygia STPH.

- 635 *scabriuscula* L.

Rusina STPH.

- 636 *ferruginea* ESP. (*umbratica* GZE.)

Anthracia HB.

- 637 *ephialtes* HB.
638 *eriopoda* H. S.

Polyphaenis B.

- 639 *sericata* ESP.
640 *subsericata* H. S.
641 *xanthochloris* B.
642 *albibasis* WARR.

Thalpophila HB.

- 643 *matura* HFN.

Heterophysa BRNSN.

- 644 *dumetorum* HB.-G.

Trachea O.

- 645 *atriplicis* L.

Euplexia STPH.

- 646 *lucipara* L.

Phlogophora TR.

- 647 *meticulosa* L.
648 *scita* HB.

Pseudenargia BRNSN.

- 649 *ulicis* STGR.

Callopistria HB.

- 650 *juventina* CR.
651 *latreillei* DUP.

Eucarta LED.

- 652 *amethystina* HB.

653 *virgo* TR.

Ipimorpha HB.

654 *retusa* L.
655 *subtusa* SCHIFF.
656 *contusa* FRR

Enargia HB.

657 *paleacea* ESP.
658 *ypsillon* SCHIFF. (*fissipuncta* HW.)
659 *abluta* HB.

Dicycla GN.

660 *oo* L.

Mycteroplus H. S.

661 *puniceago* B.

Cosmia O.

(*Cosmia* O.)
662 *affinis* L.
663 *diffinis* L.
664 *rhodopsis* BRSN.

(*Calymnia* HB.)

665 *trapezina* L.
666 *pyralina* SCHIFF.

Hyppa DUP.

667 *rectilinea* ESP.

Auchmis HB.

668 *comma* SCHIFF. (*detersa* ESP.)

Actinotia HB.

669 *polyodon* CL.

670 *radiosa* ESP.

671 *hyperici* SCHIFF.

Apamea O.

672 *monoglypha* HFN.
673 *tallosi* KOV. & VARGA
674 *litboxylaea* SCHIFF.
675 *sublustris* ESP.
676 *crenata* HFN. (*rurea* F.)
677 *characteraea* HB. (*hepatica* AUCT.)
678 *aquila* DONZ. (ssp. *funerea* HEIN.)
679 *lateritia* HFN.
680 *ferrago* EV.
681 *furva* SCHIFF.
682 *zeta* TR.
683 *maillardi* HB.-G.
684 *exulis* LEF.
685 *sicula* TUR.
686 *arabs* OBTH.
687 *rubrivena* TR.
688 *platinea* TR.
689 *oblonga* HW. (*abjecta* HB.)
690 *remissa* HB.
691 *unanimis* HB.
692 *illyria* FRR.
693 *anceps* SCHIFF. (*sordida* BKH.)
694 *leucodon* EV.
695 *alpigena* B.
696 *sordens* HFN. (*basilinea* SCHIFF.)
697 *scolopacina* ESP.
698 *pabulatricula* BRAHM.
699 *ophiogramma* ESP.

Oligia HB.

700 *strigilis* L.
701 *versicolor* BKH.
702 *latruncula* SCHIFF.
703 *fasciuncula* HW.

- 704 *dubia* HEYDEM.
705 *furuncula* SCHIFF.
706 *literosa* HW.

Mesapamea HEINICKE

- 707 *moderata* EV.
708 *secalis* L.

Photedes LED.

- 709 *captiuncula* TR.
710 *minima* HW. (*arcuosa* HW.)
711 *extrema* HB.
712 *morrissii* DALE
713 *elymi* TR.
714 *fluxa* HB.
715 *pygmina* HW.
716 *brevilinea* FENN. (*impudica* STGR.)
717 *stigmatica* EV.

Eremobia STPH.

- 718 *ochroleuca* SCHIFF.

Luperina B.

- 719 *testacea* SCHIFF.
720 *nickerlii* FRR.
721 *powelli* CULOT
722 *irritaria* B. H.
723 *samnii* S.-RETH.
724 *tiberina* S.-RETH.
725 *kruegeri* TUR.
726 *dumerilii* DUP.
727 *rubella* DUP.
728 *pozzii* CURÔ
729 *zollikoferi* FRR.
730 *taurica* KLJUTSCHKO

Amphipoea BILLB.

- 731 *oculea* L. (*nictitans* L.)

- 732 *fucosa* FRR.
733 *lucens* FRR.
734 *crinanensis* BURR.

Pseudohadena ALPH.

- 735 *balimi* MILL.
736 *chenopodiphaga* RBR.
737 *immunda* EV.
738 *roseonitens* OBTH.
739 *mariana* E. DE LAJ.

Maraschia OSTH.

- 740 *grisescens* OSTH.

Hydraecia GN.

- 741 *micacea* ESP.
742 *nordstroemi* HORKE
743 *ultima* HOLST
744 *petasitis* DBL.
745 *osseola* STGR.

Gortyna O.

- 746 *flavago* SCHIFF. (*ochracea* HB.)
747 *xanthenes* GERM.
748 *borelii* PIERR. (*leucographa* BKH.)
749 *cervago* EV.
750 *puengeleri* TUR.
751 *moesiaca* H. S.

Calamia HB.

- 752 *tridens* HFN. (*virens* L.)
753 *spilogramma* RBR.

Stauropora REICHENBACH

- 754 *celsia* L.

Celaena STPH.

- 755 *haworthii* CURT.
756 *leucostigma* HB.

Nonagria O.

- 757 *typhae* THNBG.
758 *nexa* HB.
759 *insularis* TUR.

Archanara WLK.

- 760 *geminipuncta* HW.
761 *dissoluta* TR.
762 *neurica* HB.
763 *sparganii* ESP.
764 *algae* ESP. (*cannae* O.)

Rhizedra WARREN

- 765 *lutosa* HB.

Sedina URBAHN

- 766 *buettneri* HERING

Arenostola HMPS.

- 767 *phragmitidis* HB.

Oria HB.

- 768 *musculosa* HB.
769 *myodea* RBR.

Coenobia STPH.

- 770 *rufa* HW.

Argyrospila H. S.

- 771 *striata* STGR.

Hadjina STGR.

- 772 *wichti* HIRSCHKE
773 *viscosa* FRR.

Sesamia GN.

- 774 *nonagrioides* LED. (*vuteria* AUCT.)
775 *cretica* LED.

Charanyca BILLB.

- 776 *trigrammica* HFN.

Pseudoxestia BRNSN.

- 777 *apfelbecki* RBL.

Hoplodrina BRNSN.

- 778 *alsines* BRAHM
779 *blanda* SCHIFF. (*taraxaci* HB.)
780 *superstes* O.
781 *hesperica* DUF. & BRNSN.
782 *repersa* SCHIFF.
783 *ambigua* SCHIFF.

Atypha HB.

- 784 *pulmonaris* ESP.

Spodoptera GN.

- 785 *cilium* GN.
786 *exigua* HB.
787 *littoralis* B. (*litura* AUCT.)
788 *dolichos* F.

Caradrina O.

(*Caradrina* O.)

- 789 *morpheus* HFN.

(Platyperigea SMITH)

- 790 *infusca* RBR.
791 *cinerascens* TGSTR.
792 *albina* EV.
793 *terrea* FRR.
794 *proxima* HB.
795 *aspersa* RBR.
796 *germainii* DUP.
797 *kadenii* FRR.
798 *ingrata* STGR.
799 *grisea* EV.

(Paradrina BRSN.)

- 800 *hispanica* MAB.
801 *selini* B.
802 *fuscicornis* RBR.
803 *flavirena* GN.
804 *wulschlegeli* PÜNG.
805 *noctivaga* BELL.
806 *clavipalpis* SCOP. (*quadripunctata*
F.)
807 *menetriesi* KRETSCHM.
808 *flava* OBTH.
809 *jacobsi* ROTHSCH.
810 *hypostigma* BRSN.

(Eremodrina BRSN.)

- 811 *vicina* STGR.
812 *clara* SCHAW.
813 *ibeasi* FDZ.
814 *gilva* DONZ.
815 *pertinax* STGR.

Chilodes H. S.

- 816 *maritima* TAUSCH.
817 *distracta* EV.

Athetis HB.

- 818 *gluteosa* TR.
819 *hospes* FRR.
820 *pallustris* HB.
821 *furvula* HB. (*lenta* TR.)
822 *lepigone* MÖSCHL.

Acosmetia STPH.

- 823 *caliginosa* HB.

Mesotrosta LED.

- 824 *signalis* TR.

Praestilbia STGR.

- 825 *armeniaca* STGR.

Stilbia STPH.

- 826 *anomala* HW.
827 *faillae* PÜNG.
828 *calberlae* FAILLA-TED.
829 *philopalpis* GRASL.

Stilbina STGR.

- 830 *numida* OBTH.

Rhabinopteryx CHRÉT.

- 831 *subtilis* MAB.

Epimecia GN.

- 832 *ustula* FRR.

Synthymia HB.

- 833 *fixa* F. (*monogramma* HB).

Aegle HB.

- 834 *koekeritziana* HB.
835 *vespertalis* HB.
836 *agatha* STGR.
837 *vespertinalis* RBR.

Metaegla HMPS.

- 838 *pallida* STGR.

Haemerosia B.

- 839 *renalis* HB.

Agrotis HB.

- 840 *venustula* HB.

MELICLEPTRIINAE

Pyrrhia HB.

- 841 *umbra* HFN.
842 *purpurites* TR.

Helicoverpa HARDW.

- 843 *armigera* HB.

Heliothis O.

- 844 *viriplaca* HFN. (*dipsacea* L.)
845 *maritima* GRASL.
846 *ononis* SCHIFF.
847 *peltigera* SCHIFF.
848 *nubigera* H. S.

Protoschinia HARDW.

- 849 *scutosa* SCHIFF.

Schinia HB.

- 850 *cardui* HB.
851 *cognata* FRR.
852 *purpurascens* TAUSCH.

Rhodocleptria HMPS.

- 853 *incarnata* FRR.

Panemeria HB.

- 854 *tenebrata* SCOP.

Pyrocleptria HMPS.

- 855 *cora* EV.

Periphanes HB.

- 856 *delphinii* L.
857 *victorina* SODOFF.
858 *treitschkei* FRIV.

Aedophron LED.

- 859 *rhodites* EV.
860 *phlebophora* LED.

Apaustis HB.

- 861 *rupicola* SCHIFF.
862 *theophila* STGR.

Janthinea GN.

- 863 *frivaldszkyi* DUP.

Oxytrypia STGR.

- 864 *orbiculosa* ESP.

Axylia HB.

- 865 *patris* L.

JASPIDIINAE

Metachrostis HB.

- 866 *velox* HB.
- 867 *velocior* STGR.
- 868 *velocissima* TUR.
- 869 *dardouini* B.

Glaphyra GN.

- 870 *lacernaria* HB.

Eublemma HB.

- 871 *arcuinna* HB.
- 872 *suava* HB.
- 873 *jucunda* HB.

Porphyrinia HB.

- 874 *ostrina* HB.
- 875 *porphyrina* FRR.
- 876 *parva* HB.
- 877 *noctualis* HB. (*paula* HB.)
- 878 *cyrenaea* TUR.
- 879 *wagneri* H. S.
- 880 *candidana* F.
- 881 *rectifascia* JOAN.
- 882 *viridula* GN.
- 883 *elychrysi* RBR.
- 884 *hansa* H. S.
- 885 *pannonica* FRR.
- 886 *amasina* EV.
- 887 *rosea* HB.
- 888 *respersa* HB.
- 889 *purpurina* SCHIFF.
- 890 *conchylioides* GN.
- 891 *ragusana* FRR.
- 892 *polygramma* DUP.
- 893 *parallela* FRR.
- 894 *albicans* GN.

- 895 *guenéi* SPUL.
- 896 *candicans* RBR.
- 897 *albida* DUP.
- 898 *virginalis* OBTH.
- 899 *pura* HB.
- 900 *purulenta* TUR.
- 901 *purinula* TUR.
- 902 *pallidula* H. S.
- 903 *himmighoffeni* MILL.
- 904 *suppura* STGR.
- 905 *caprearum* DRDT.
- 906 *pusilla* EV.

Calymma HB.

- 907 *communimacula* SCHIFF.

Coccidiphaga SPUL.

- 908 *scitula* RBR.

Phyllophila GN.

- 909 *numerica* B.
- 910 *obliterata* RBR.

Ozarba WLK.

- 911 *moldavicola* H. S.
- 912 *lascivalis* LED.

Jaspidia HB.

- 913 *pygarga* HFN. (*fasciana* L.)
- 914 *deceptoria* SCOP.

Coeloturatia STRAND

- 915 *patanei* TUR.

Eustrotia HB.

- 916 *uncula* CL.

917 *bankiana* F. (*olivana* SCHIFF, *argentula* HB.)

918 *candidula* SCHIFF. (*pusilla* VIEW.)

Euloastra BTL.

919 *bipartita* H. S.

Thalerastria STGR.

920 *diaphora* STGR.

Nothosterrha WARR.

921 *oranaria* LUC.

Emmelia HB.

922 *trabealis* SCOP.

923 *viridisquama* GN.

Acontia O.

924 *urania* FRIV.

925 *lucida* HFN.

926 *titania* HB.

927 *luctuosa* SCHIFF.

STICTOPTERINAE

Zebeeba KIRBY (*Nycteola* H. S.)

928 *falsalis* H. S.

EUTELIINAE

Eutelia HB.

929 *adulatrix* HB.

930 *adoratrix* STGR.

NYCTEOLINAE (Sarrothripinae)

Nycteola HB. (Sarrothripus CURT.)

931 *revayana* SCOP.

932 *columbana* TURN.

933 *degenerana* HB.

934 *siculana* FUCHS

935 *asiatica* KRUL.

936 *kuldshana* OBR.

Earias HB.

937 *chlorana* L.

938 *chlorophyllana* STGR.

939 *vernana* HB.

940 *syrticola* TUR.

941 *insulana* B.

942 *syriacana* BARTEL

Bena BILLB. (*Hylophila* HB.)

943 *fagana* F. (*prasinana* AUCT.)

Pseudoips HB. (*Hylophilina* WARR.)

944 *bicolorana* FUESSLY

Xanthodes GN.

945 *malvae* ESP.

946 *graellsii* FEISTH.

PANTHEINAE

Panthea HB.

947 *coenobita* ESP.

Moma HB.

948 *ludifica* L.

Colocasia HB.

949 *coryli* L. (2)

Raphia HB.

950 *hybris* HB.

PLUSIINAE

Abrostola O.

951 *triplasia* L. (*tripartita* HFN.)

952 *asclepiadis* SCHIFF.

953 *agnorista* DUF.

954 *trigemina* WERNB. (*triplasia*
AUCT.)

955 *clarissa* STGR.

Caloplusia SMITH

956 *hochenwarthi* HOCHENW.

Syngrapha HB.

957 *devergens* HB.

958 *diasema* B.

959 *microgamma* HB.

960 *interrogationis* L.

961 *parilis* HB.

962 *circumflexa* L.

963 *ain* HOCHENW.

Plusidia BTL.

964 *cheiranthi* TAUSCH.

Chrysoptera LATR.

965 *c-aureum* KNOCH

Polychrysia HB.

966 *moneta* F.

Panchrysia HB.

967 *deaurata* ESP.

968 *v-argenteum* ESP.

Euchalcia HB.

969 *variabilis* PILL.

970 *bellieri* KIRBY

971 *herrichi* STGR.

972 *siderifera* EV.

973 *italica* STGR.

974 *consona* F.

975 *taurica* OSTH.

976 *modesta* HB.

977 *augusta* STGR.

978 *chlorocharis* DUF.

Diachrysia HB.

979 *chrysitis* L.

980 *chryson* ESP.

981 *zosimi* HB.

Macdounnoughia KOSTR.

982 *confusa* STEPH. (*gutta* GN.)

Autographa HB.

983 *macrogamma* EV.

984 *gamma* L.

985 *pulchrina* HW.

986 *iota* L.

987 *bractea* SCHIFF.

988 *aemula* SCHIFF.

(2) *Diloba caeruleocephala* L. fu restituito nella sua antica dimora fra i *Bombyces*, creando una nuova famiglia: DILOBIDAE.

989 *excelsa* KRETSCHM.

Plusia O.

990 *festucae* L.

991 *putnami* GROTE

Trichoplusia MCDUNN.

992 *accentifera* LEF.

Ctenoplusia DUF.

993 *orichalcea* F.

994 *daubei* B.

995 *circumscripta* FRR.

996 *ni* HB.

Chrysodeixis HB.

997 *chalcites* ESP.

CATOCALINAE

Astiotes HB. (Mormonia HB.)

998 *dilecta* HB.

999 *sponsa* L.

1000 *neonympha* ESP.

Catocala SCHRK.

1001 *adultera* MÉN.

1002 *fraxini* L.

1003 *nupta* L.

1004 *elocata* ESP.

1005 *oberthuerii* AUST.

1006 *puerpera* GIORNA

1007 *electa* BKH.

1008 *promissa* ESP.

1009 *conjuncta* ESP.

1010 *pacta* L.

1011 *optata* GOD.

1012 *lupina* H. S.

1013 *nymphagoga* ESP.

1014 *conversa* ESP.

1015 *hymenaea* SCHIFF.

Ephesia HB.

1016 *nymphaea* ESP.

1017 *nymphaeoides* H. S.

1018 *disjuncta* HB.-G.

1019 *diversa* HB.-G.

1020 *eutychea* TR.

1021 *fulminea* SCOP.

Eccrita LED.

1022 *ludicra* HB.

Ophiusa O.

1023 *tirhaca* CRAMER

Anua WLK. (Minucia MOORE)

1024 *lunaris* SCHIFF.

Dysgonia HB.

1025 *algira* L.

Clytie HB.

1026 *illunaris* HB.

1027 *sancta* STGR.

1028 *syriaca* BUGN.

Grammodes GN.

1029 *bifasciata* PETAGNA (*geometrica*
F.)

Prodotis JOHN

1030 *stolida* F.

Pericyma H. S.

1031 *albidentaria* FRR.

Cerocala BSD.

1032 *scapulosa* HB.

Callistege HB.

1033 *mi* CL.

Ectypa BILLB.

1034 *glyphica* L.

1035 *triquetra* SCHIFF.

1036 *munita* HB.

OTHREINAE (Ophiderinae AUCT.)

Scoliopteryx GERM.

1037 *libatrix* L.

Calpe TR.

1038 *thalictri* BKH. (*capucina* ESP.)

Africacalpe KRÜGER

1039 *intrusa* KRÜGER

Acantholipes LED.

1040 *regularis* HB.

Lygephila BILLB.

1041 *lusoria* L.

1042 *glycirrhizae* RBR.

1043 *lubrica* FRR.

1044 *pastinum* TR.

1045 *viciae* HB.

1046 *craccae* SCHIFF.

1047 *limosa* TR.

Catephia O.

1048 *alchymista* SCHIFF.

Aedia HB.

1049 *leucomelas* L.

1050 *funesta* ESP.

Drasteria HB.

1051 *cailino* LEF.

1052 *caucasica* KOLL.

Exophila GN.

1053 *rectangularis* HB.-G.

Armada STGR.

1054 *panaceorum* MÉN.

Laspeyria GERM.

1055 *flexula* SCHIFF.

Colobochyla HB.

1056 *salicalis* SCHIFF.

Parascotia HB.

1057 *fuliginaria* L.

1058 *nisseni* TUR.

Epizeuxis HB.

1059 *calvaria* SCHIFF.

Phytometra HW.

1060 *viridaria* CL.

1061 *sanctiflorentis* B.

1062 *luna* ZERNY

Raparna MOORE

- 1063 *conicephala* STGR.
1064 *luteoflaveola* TUR.

Rivula GN.

- 1065 *sericealis* SCOP.

Arytrura JOHN

- 1066 *musculus* MÉN.

Zethes RBR.

- 1067 *insularis* RBR.

HYPENINAE

Simplicia GN.

- 1068 *rectalis* EV.

Orectis LED.

- 1069 *proboscidata* H. S.
1070 *barteli* TUR.
1071 *euprepiata* DHL.
1072 *massiliensis* MILL.

Chytolita GROTE

- 1073 *cribrumalis* HB.

Macrochilo HB.

- 1074 *tentacularia* L.
1075 *gryphalis* F. v. R.

Pechipogo HB.

- 1076 *plumigeralis* HB. (*crinalis* TR.)

Zanclognatha LED.

- 1077 *barbalis* CL.
1078 *tarsipennalis* TR.
1079 *lunaris* SCOP. (*tarsiplumalis* HB.)
1080 *tarsicrinalis* KNOCH
1081 *zelleralis* WCK. (*tarsicristalis*
H. S.)
1082 *tenuialis* RBL.
1083 *grisealis* SCHIFF. (*nemoralis* F.)

Nodaria GN.

- 1084 *nodosalis* H. S.

Trisateles TAMS

- 1085 *emortualis* SCHIFF.

Paracolax HB.

- 1086 *glaucinalis* SCHIFF. (*derivalis*
HB.)
1087 *flavicrinalis* ANDR.
1088 *gigantea* TUR.

Bomolocha HB.

- 1089 *crassalis* F. (*fontis* THNBG.)

Hypena SCHRK.

- 1090 *rostralis* L.
1091 *proboscidalis* L.
1092 *obesalis* TR.
1093 *palpalis* HB.
1094 ? *extensalis* GN.
1095 *obsitalis* HB.
1096 *lividalis* HB.
1097 *munitalis* MN.

Rhynchodontodes WARREN

1098 *antiqualis* HB.

1099 *ravalis* H. S.

Schrankia HB.

1100 *taenialis* HB.

1101 *costaestrigalis* STPH.

1102 *kalchbergi* STGR.

1103 ? *orientalis* STGR.

Hypenodes GN. (Tholomiges LED.)

1104 *humidalis* DBL. (*turfosalis* WCK.)

Indirizzo degli Autori:
Anschrift der Verfasser:

Cte. FEDERICO HARTIG, Istituto di Entomologia,
Via Vanga 93. - 39100 Bolzano, Italia

StR.Dipl.-Päd. WOLFGANG HEINICKE,
Mitglied des Zentralen Fachausschusses Entomologie
im Kulturbund der DDR
DDR-65 Gera, Strasse der Republik 35