

NOCTUIDAE DE LA COMARCA D'ANOIA

EMILI REQUENA i MIRET

SUMMARY

The NOCTUIDAE family's inventory was made in different areas of the Anoia's region, using shining traps periodically placed during two years, and obtaining as result, the capture of a high number of species, 223 altogether, some of them, specially interesting, at the same time.

RESUM

Inventari de la família NOCTUIDAE fet en diferents zones de la comarca d'Anoia mitjançant trapes lluminoses col·locades periòdicament, durant dos anys, donant com a resultat la troballa d'un elevat nombre d'espècies, (223) així com l'interès d'alguna d'elles.

Introducció

Per a la recerca d'exemplars de Noctúids es va disposar de trapes de llum actínica equipades amb fluorescents de 6 W; aquestes es col·locaven en els llocs prèviament escollits i es deixaven durant tota la nit i, com a mínim, un cop a la setmana.

Les captures es van dur a terme els anys 1983-84 durant els 24 mesos ininterrompudament, inclosos els mesos d'hivern.

Els llocs, escollits de forma rotativa, comprenen des de boscos de ribera i conreus, a muntanyes; s'havia fet prèviament un estudi dels llocs on es col·locaria la trampa, perquè els resultats de les captures fossin representatius del conjunt de la comarca. Es van escollir vuit punts que corresponien a vuit requadres UTM de 10 quilòmetres, tots ells en la comarca d'Anoia; també es va tenir en compte l'estat de conservació o degradació, l'altitud i la composició del sòl.

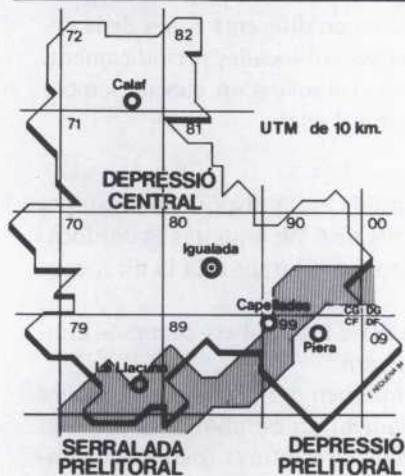
Tot seguit donem els vuit noms dels termes municipals on es van efectuar les captures:

	alçària	UTM
Veciana	700 m.	CG 71
Òdena	350 m.	CG 81
Castellfollit del Boix	700 m.	CG 91 (en part, dins la comarca del Bages)
La Pobla de Claramunt	400 m.	CG 80
El Bruc del Mig	650 m.	CG 90 (inclòs Montserrat)
Bellprat	550 m.	CF 69
La Llacuna	800 m.	CF 79
Vallbona	400 m.	CF 99

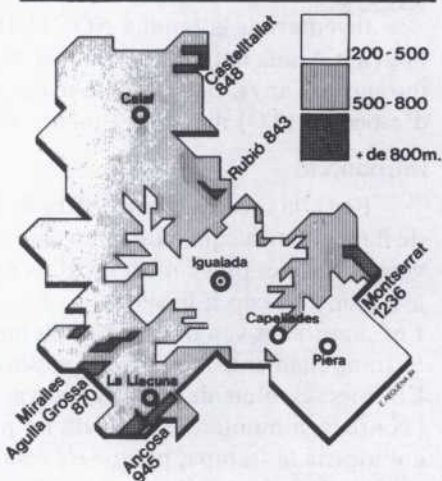
LA COMARCA D'ANOIA



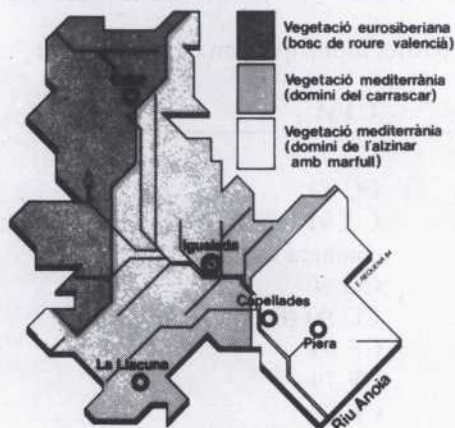
Geogràfic



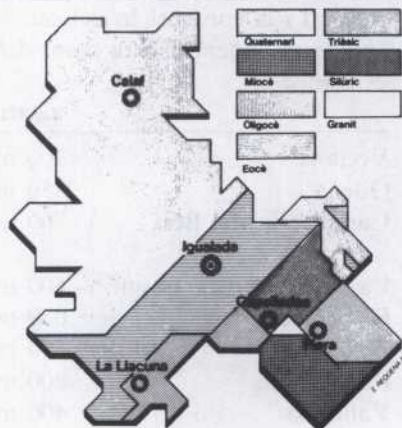
Altimètric



Zones de vegetació



Geològic



La Comarca de l'Anoia: Està situada a l'extrem de la Depressió Central Catalana en contacte amb la serralada Pre-litoral.

En els altiplans segarrencs, al nord de la comarca, es troba la separació d'aigües de la conca del Segre i del Llobregat.

La part central l'ocupa la Conca d'Òdena, depressió formada pel riu Anoia, el qual travessa la Serralada Pre-litoral per l'estret de Capellades i entra a la zona sud de la comarca amb una estructura ja pròpia del Penedès.

Els mapes adjunts representen, en forma esquemàtica, els aspectes geogràfic, amb quadrícula U.T.M., geològic, altimètric i de vegetació de la comarca d'Anoia.

Nombre d'espècies trobades: Durant el primer any es van trobar 162 espècies, entre elles les més corrents com és lògic; durant el segon any, 61 espècies, la qual cosa suma un total de 223; creiem que en properes campanyes en podrem trobar, encara, algunes espècies més, doncs no s'ha emprat encara la caça amb esquer per això trobarem a faltar en la llista espècies lucífuges.

A part d'aquestes s'hi poden afegir les captures fetes en aquesta comarca per F. Bolland (1984) que de la llista que dóna en trobem vuit de noves per nosaltres, nombre que augmenta el total a 231 espècies.

Esperem que aquest estudi dels NOCTUIDAE de la comarca d'Anoia ompli un buit que hi havia en aquesta part de la Catalunya central.

Considerem a continuació les captures més interessants que ja han estat donades a conèixer en diversos butlletins de la S.C.L.

— *Euxoa nigricans* L., 1761

La Llacuna, 1 ex. VIII-1984. Espècie pròpia d'indrets alts. Només es coneixia a Catalunya del Pirineu, prepirineu i Guillerries.

— *Meganephria bimaculosa* L., 1767

Veciana, 1 ex. X-1983; 1 ex. IX-1984.
Espècie nova per a la fauna catalana.

— *Trigonophora crassicornis* Obth., 1918.

Veciana, 1 ex. X-1984;
Segona localitat catalana d'aquesta rara espècie.

— *Polyphaenis xanthochloris* Bdv., 1840.

Sèrie de La Llacuna, VIII-84 i de Veciana, IX-1984;:
Espècie molt localitzada, segona localitat catalana.

— *Lygephila glycyrrhizae* Rbr., 1866.

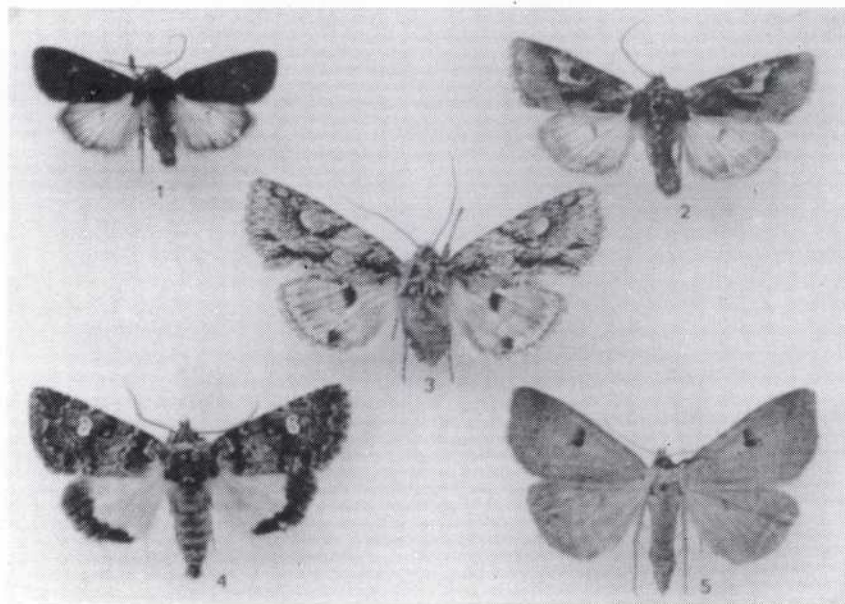
La Pobla de Claramunt, 3 ex. V i VI del 1983, endemisme ibèric.

Segona cita per Catalunya, ha estat citada als Ports de Tortosa (Mont Caro) el més VII-1964 (Mentzer, 1975).

Agraïment: Al company Ramon Closa, i per a la determinació de molts exemplars dificultosos s'ha comptat amb la valuosa ajuda de J.J. Pérez De-Gregorio.

Relació d'espècies: La numeració entre parèntesis correspon al llibre del Dr. José A. Calle: Noctuidos Españoles.

Els asteriscs corresponen a les citacions fetes per F. Bolland.



1. *Euxoa nigricans* 2. *Trigonophora crassicornis*
3. *Meganephria bimaculosa* 4. *Polyphaenis xanthochloris*
5. *Lygephila glycyrrhizae*

RELACIÓ D'ESPECIES

NOCTUINAE

- 1 (1) *Euxoa agricola* Boisd.
 2 (6) *E. nigricans* L.
 3 (7) *E. temera* Hub.
 4 (11) *E. aquilina* D&S.
 5 (13) *E. cos* Hub.
 6 (21) *Agrotis turatii* Stand.
 7 (27) *A. segetum* D&S.
 8 (29) *A. exclamationis* L.
 9 (30) *A. trux* Hub.
 10 (31) *A. ipsilon* Huf.
 11 (36) *A. crassa* Hub.
 12 (40) *Cladocerotis optabilis* Boisd.
 13 (42) *Ochropleura constanti* Mill.
 14 (53) *O. plecta* L.
 15 (70) *Chersotis andreae* Duf.
 16 (76) *Noctua pronuba* L.
 17 (77) *N. orbona* Huf.
 18 (79) *N. comes* Hub.
 19 (80) *N. fimbriata* Schr.
 20 (81) *N. janthina* D&S.
 21 (82) *N. interjecta* Hub.
 22 (83) *Epilecta linogrisea* D&S.
 23 (88) *Paradiarsia glareosa* Esp.
 24 (90) *L. erythrina* H.S.
 25 (92) *Peridroma saucia* Hub.
 26 (97) *Xestia c-nigrum* L.
 27 (102) *X. baja* D&S.
 28 (103) *X. castanea* Esp.
 29 (107) *X. xanthographa* D&S.
 30 (109) *X. agathina* Dup.
 31 (112) *Cerastis rubricosa* D&S.

HELIOTHINAE

- 32 (117) *Heliothis virespila* Huf.
 33 (118) *H. peltigera* D&S.
 34 (120) *H. armigera* Hub.
 35 (121) *Protoschinia scutosa* D&S.

HADENINAE

- 36 (129) *Discestra pugnax* Hub.
 37 (131) *D. trifolii* Huf.
 38 (134) *D. sodae* Ramb.
 39 (141) *Pachetra sagittigera* Huf.
 40 (149) *Mamestra w-latinum* Huf.
 41 (153) *M. oleracea* L.
 42 (159) *M. corsica* Rbr.
 43 (160) *M. dysodea* D&S.
 44 *H. silenes* Hb.
 45 *H. luteago* D & S.
 46 (170) *H. confusa* Huf.
 47 (172) *H. bicurris* Huf.
 48 (174) *H. magnolii* Bdv.
 49 (188) *Panolis flammea* D&S.
 50 (190) *Egira conspicularis* L.
 51 (191) *Orthosia cruda* D&S.
 52 (192) *O. miniosa* D & S.
 53 (193) *O. gracilis* D&S.
 54 (194) *O. stabilis* D&S.
 55 (195) *O. incerta* Huf.
 56 (197) *O. gothica* L.
 57 (201) *Mythimna ferrago* Fab.
 58 (202) *M. albipuncta* D&S.
 59 (203) *M. vitellina* Huo.

- 60 (204) *M. unipuncta* Hwrth.
 61 (205) *M. pudorina* D&S.
 62 (208) *M. riparia* Rbr.
 63 (214) *M. l-album* L.
 64 (215) *M. sicula* Trts.
 65 (216) *M. prominens* Wlk.
 66 (218) *M. obsoleta* Hub.
 67 (221) *M. putrescens* Hub.
 68 (223) *M. zea* Dup.
 69 (224) *M. loreyi* Dup.

CUCULLIINAE

- * 70 (236) *Cucullia umbratica* L.
 71 (247) *C. scrophulariae* D & S.
 72 (250) *Calophasia platyptera* Esp.
 73 (253) *C. almoravida* Grsl.
 74 (255) *Cleonymia baetica* Rbr.
 75 (257) *C. yvanii* Dup.
 76 (259) *Amephana aurata* Fab.
 77 (265) *Metopoceras felicina* Dzl.
 78 (269) *Recoropha canteneri* Dup.
 79 (276) *Leucochlaena oditis* Hub.
 80 (280) *Lophoterges millierei* Stdgr.
 81 (283) *Apophylla lutulenta* D&S.
 82 (284) *A. nigra* Hwrth.
 83 (291) *Lithophane leautieri* Bsdvl.
 84 (293) *Xylena exsoleta* L.
 85 (294) *Xylocampa areola* Esp.
 86 (295) *Dryobota labecula* Esp.
 87 (296) *Meganephria bimaculosa* L.
 88 (298) *Allophyes alfaroi* Agj.
 89 (300) *Valeria jaspidea* Vill.
 90 (301) *Griposia aprilina* L.
 91 (304) *Dryobotodes eremita* Fab.
 92 (305) *D. cerris* Bdv.
 93 (307) *D. tenebrosa* Esp.
 94 (311) *Trigonophora flammea* Esp.
 95 (312) *T. jodea* H.S.
 96 (313) *T. crassicornis* Obtr.
 97 (316) *Polymixis argillaceago* Hub.
 98 (317) *P. flavicincta* D&S.
 99 (319) *P. xanthomista* Hub.
 100 (320) *P. dubia* Dup.
 101 (322) *Ammonoconia caecimacula* D&S.
 102 (323) *A. senex* Hub. Gyr.
 103 (324) *Ammopolia witzemanni* Stndf.
 104 (325) *Eumichtis lichenea* Hub.
 105 (327) *Jodia croceago* D&S.
 106 (328) *Conistra vaccini* L.
 107 (329) *C. ligula* Esp.
 108 (333) *C. veronicae* Hub.
 109 (340) *Agrochola blidaensis* Ster.
 110 (341) *A. lota* Clrk.
 111 (345) *A. helvola* L.
 112 (348) *A. lychnidis* D&S.
 113 (350) *Omphaloscelis lunosa* Haw.
 114 (352) *Spudea rutilicilla* Esp.
 115 (355) *Atethmia algerica* Obtr.
 116 (359) *Xanthia icteritia* Huf.
 117 (361) *X. ocellaris* Brkh.

ACRONICTINAE

- 118 (364) *Colocasia coryli* L.
 119 (365) *Raphia hybris* Hub.

- 120 (368) Oxicesta serratae Zerny
 121 (370) Diloba caeruleocephala L.
 122 (371) Acronicta megacephala D&S.
 123 (372) A. aceris L.
 124 (376) A. tridens D&S.
 * 125 (377) A. psi L.
 126 (379) A. auricoma D&S.
 127 (380) A. euphorbiae D&S.
 128 (381) A. rumicis L.
 129 (382) Craniophora ligustri D&S.
 130 (383) C. pontica Stdgr.
 131 (386) Cryphia algae Fab.
 132 (387) C. pallida B-B.
 133 (388) C. ravula Hub
 134 (392) C. domestica Hug.
 135 (393) C. muralis Frst.

AMPHIPYRINAE

- 136 (397) Pyrois effusa BdvI.
 137 (398) Amphipyra pyramidea L.
 138 (401) A. tragopoginis Clerck
 139 (403) Mormo maura L.
 140 (404) Dypterygia scabriuscula L.
 141 (405) Rusina ferruginea Esp.
 142 (407) Polyphaenis sericata Esp.
 143 (408) P. xanthochloris Boisd.
 144 (410) Thalophila vitalba Fry.
 145 (414) Phlogophora meticulosa L.
 146 (415) Pseudenargia ulicis Stdgr.
 147 (417) Callopietria latreillei Dup.
 * 148 (425) Cosmia affinis L.
 149 (427) C. trapezina L.
 150 (433) Chloantha hyperici D&S.
 151 (434) Apamea monoglypha Hug.
 * 152 (448) A. anceps D&S.
 153 (453) Oligia strigilis L.
 154 (454) O. versicolor Brkh.
 155 (456) O. fasciuncula Haw.
 156 (457) Mesoligia furuncula D&S.
 157 (460) Mesapamea secalis L.
 158 (463) Photedes pygmina Haw.
 159 (465) Eremobia ochroleuca D&S.
 160 (466) Luperina testacea D&S.
 161 (467) L. nickerlii Frey.
 162 (476) Gortyna flavago D&S.
 163 (477) G. xanthenes Grm.
 164 (481) Archonara geminipuncta Haw.
 165 (484) Rhizedra lutosa Hub.
 * 166 (485) Oria musculosa Hub.
 167 (492) Hoplodrina blanda D&S.
 168 (494) H. hesperica DyB.
 169 (496) H. ambigua D&S.
 170 (498) Caradrina morpheus Huf.
 171 (500) C. proxima Rbr.
 172 (501) C. aspersa Rbr.
 173 (505) C. selini Boisd.
 174 (508) C. flavirena Guenee.
 175 (509) C. noctivaga Bell.
 176 (510) C. clavipalpis Scop.
 177 (516) Prodenia littoralis Boisd.
 178 (518) Laphygma exigua Hub.
 179 (521) Athetis hospes Frey.
 180 (526) Stilbia philopalpis Grsl.
 181 (531) Elaphria venustula Hub.

ACONTIINAE

- 182 (538) Melipotis jucunda Hub.
 183 (539) M. suava Hub.
 184 (541) M. blandula Rbr.

- 185 (543) Porphyria ostrina Hub.
 186 (544) P. parva Hub.
 187 (546) P. candidana Fab.
 188 (550) P. pura Hub.
 189 (551) P. polygramma Dup.
 190 (556) Phyllophila obliterata Rbr.
 191 (557) P. numerica BdvI.
 192 (558) Lithacodia pygarga Huf.
 193 (561) Emmelia trabealis Scop.
 194 (563) Acotia lucida Huf.
 195 (564) Tyta luctuosa D&S.

EUTELLIINAE

- * 196 (565) Eutelia adulatrix Hub.

STICTOPTERINAE

- 197 (566) Zebeeba falsalis Kirby

CHLOEPHORINAE

- 198 (570) Bena prasinana L.

PLUSIINAE

- 199 (583) Macdunnoughia confusa Sthp.
 200 (585) Autographa gamma L.
 201 (592) Trichoplusia ni Hub.
 202 (594) T. orichalcea Fab.
 203 (597) Chrysodeixis chalcites Esp.

CATOCALINAE

- 204 (603) Catocala conjuncta Esp.
 205 (604) C. elocata Esp.
 206 (608) C. nymphagoga Esp.
 207 (609) C. conversa Esp.
 * 208 (613) C. eutychea Treit.
 209 (614) Minucia lunaris D&S.
 210 (620) Dysgonia algira L.
 211 (622) Grammodes bifasciata Ptgn.
 212 (623) G. stolidia Fab.
 213 (624) Synthymia fixa Fab.
 214 (625) Callistege mi Clerck
 215 (626) Euclidia glyphica L.

OPHIDERINAE

- * 216 (628) Catephia alchymista D&S.
 217 (629) Aedia leucomelas L.
 218 (632) Lygephila glycyrrhizae Rbr.
 219 (634) L. pastinum Treit.
 220 (635) L. craccae D&S.
 221 (638) Autophila limbata Stdgr.
 222 (641) Apopetes spectrum Esp.
 223 (651) Phytometra viridaria Clerck.
 224 (652) P. sanctiflorentis Boisd.
 225 (653) P. luna Zerny
 226 (655) Raparna conicephala Stdgr.

HERMINIINAE

- 227 (661) Pechipogo plumigeralis Hub.
 228 (664) Herminia tarsicrinalis Knock.
 229 (668) Paracolax derivalis Hub.

HYPENINAE

- 230 (670) Hypena rostralis L.

NYCTEOLIDAE

- 231 (677) Nycteola revayana Scop.

BIBLIOGRAFIA

- BOLLAND, F. 1984. Essai de recensement des lepidoptères de la région de Montserrat et du port d'El Bruc. Shilap, revista de Lepidopterologia, n.º 48. 291-294. Madrid.
- CALLE, J.A. 1982. Noctuidos Españoles. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- GOMEZ BUSTILLO, M. ARROYO VARELA, M. 1981. Catálogo sistemático de los lepidópteros ibéricos. Ministerio de Agricultura y Pesca. Instituto de Investigaciones Agrarias. Madrid.
- NOVÁK, I., SEVERA, F. i LUQUET, G. Ch. 1983. Le multiguide nature des Papillons d'Europe. Ed. Bordas, Paris.
- SAUER, F. 1984. Heimische Nachtfalter. Alle Rechte beim Verlag.

Adreça de l'autor:
c/ Capellades, 11 1.ª 3.ª
Igualada (Anoia)
CATALUNYA

Mots clau (Key words): *LEPIDOPTERA*; *NOCTUIDAE*; ANOIA; CATALUNYA;
PENÍNSULA; IBÈRICA.