

AUSWERTUNG EINER COLEOPTEROLOGISCHEN EXKURSION NACH
NORDSPANIEN (KATALONIEN)

Heinz Mitter, Steyr

1. Einleitung

Vom 28. März bis 8. April 1980 unternahm mein Kollege Gerfried Deschka und ich eine entomologische Reise nach den spanischen Provinzen Gerona und Barcelona. Der folgende Beitrag gibt eine Übersicht über die festgestellten Arten von Coleopteren und deren Fundorte.

Kollegen Deschka sei auch an dieser Stelle für seine tatkräftige Mithilfe bei der Aufsammlung der Arten herzlich gedankt.

2. Kurzcharakteristik, Höhenlage und Provinzzugehörigkeit der einzelnen Fundorte

Provinz Gerona:

- (1) 4km O La Bisbal, 300m; hochstämmiger Mischwald, vorwiegend Föhren und Korkeichen.
- (2) 5km NO Rosas, 100m; ziemlich steiler Südhang mit großen Steinen aus Kalk, beweidet von Rindern.
- (3) 2km W Rosas, 30m; Salzsteppe mit kleinen Tümpeln.
- (4) 14km SO Figueras, 50m; Flußbett des Rio Fluvia, schlammige Ufer mit wenigen größeren Steinen.
- (5) 11km SO Figueras, 60m; Feldrain und Schafweide mit vielen Steinen.
- (6) 25km SO Figueras, 100m; alte Straße mit hochstämmigem Wald und Gebüsch.
- (7) 11km W Figueras, 100m; Mischwald, hauptsächlich Föhren, große Waldlichtung mit frisch abgeschnittenen Föhrenzweigen.
- (8) 15km W Figueras, 150m; Waldlichtung.
- (9) Olot, 430-500m; Baulücke im Ortsgebiet.
- (10) 5km O Olot, 400m; bewaldeter Hang mit dichtem Unterholz.
- (11) Condreu-Paß, 1010m; Almgebiet (Viehweide) und einige kleine Tümpel.
- (12) Ampurias; Dünen am Meeresstrand.
- (13) 3km S Puerto de la Selva, 50m; mit Gebüsch bewachsener steiler Hang.
- (14) Colera bei Port Bou, 30m; steiniges Tal mit spärlichem Graswuchs und Cistus-Sträuchern.
- (15) Terradas, 100m; Wiese und steiles, steiniges Bachufer.
- (16) Espolla, 100m; Wiese, anschließend lichter Laubwald mit langsam fließendem Bach.

Provinz Barcelona:

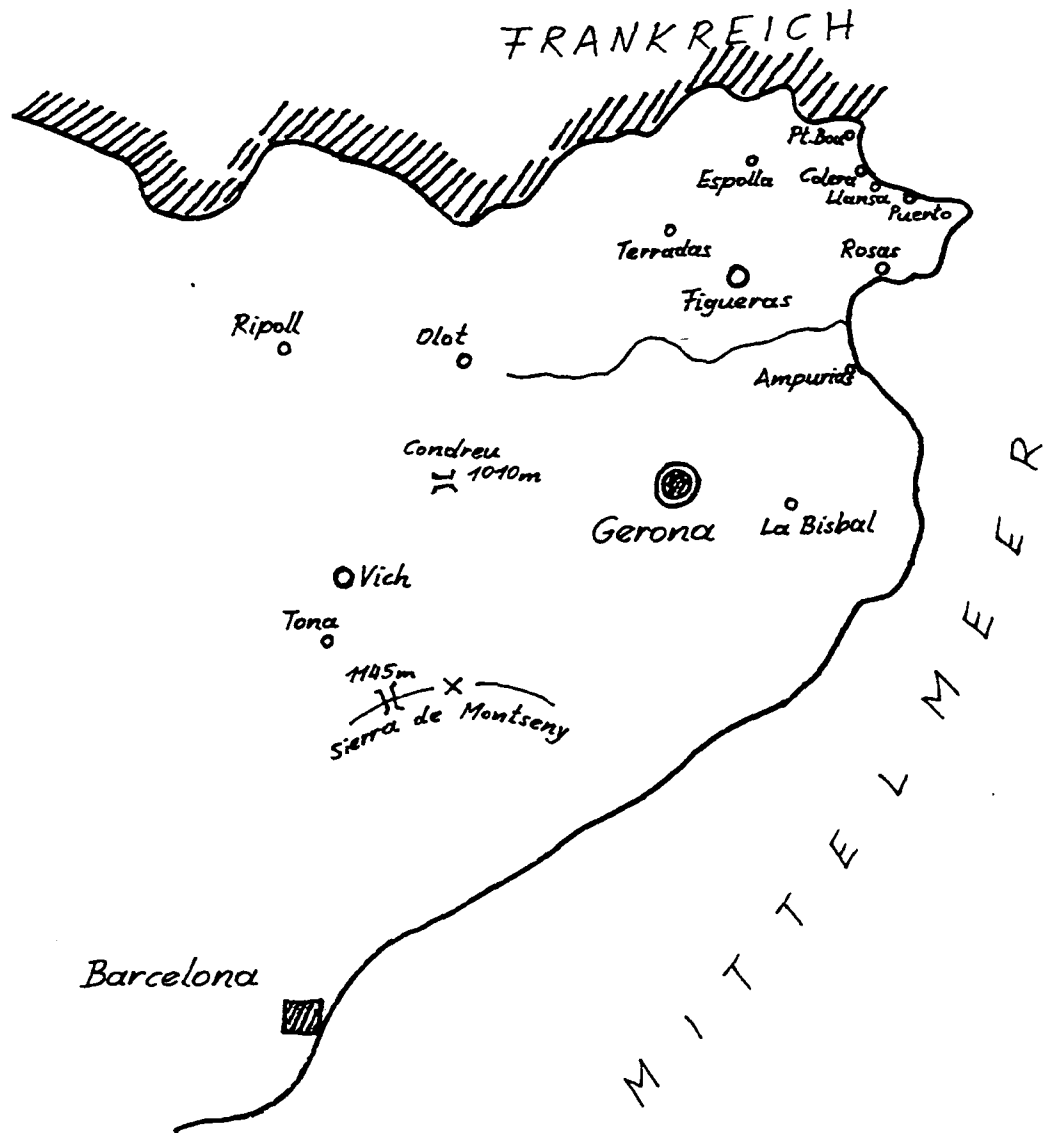
- (17) 3km W Tona, 700m; Hang mit Mischwald, ausgetrocknetes Bachbett, alter Steinbruch.

(18) Sierra de Montseny, 300-1145m; dicht bewaldet, vorwiegend Laubwald, auf der Paßhöhe Almgebiet mit Sarothamnus-Büschen.

Bei der folgenden Artenübersicht wird der Einfachheit halber nur mehr die in Klammer stehende Nummer des Fundortes angeführt.

3. Geographische Skizze des Sammelgebietes

NORDSPANIEN - KATALONIEN



10 km
Maßstab 1: 1000 000

4. ArtenübersichtCICINDELIDAE

Cicindela campestris L. 31.3.80 (1) 2 Ex.

CARABIDAE

Bembidion lampros Hbst. 29.3.80 (2)
Bembidion tibiale Duft. 31.3.80 (4) 9 Ex. unter Steinen
Bembidion tricolor F. 31.3.80 (4)
Bembidion conforme Dej. 31.3.80 (4)
Bembidion dalmatinum Dej.
 ssp. *africanum* Net. 2.4.80 (18) Südseite 600m, in
 der Nähe einer Quelle
Bembidion decorum Panz. 31.3.80 (4)
Bembidion aspericolle Germ. 29.3.80 (3) aus einem Grasbüschel
 gesiebt, das über einem
 kleinen Tümpel stand.
Pogonus chalceus Marsh. 29.3.80 (2)
Chlaenius vestitus Payk. 2.4.80 (18) Südseite 600m
 4.4.80 (15)
Badister bipustulatus F. 1.4.80 (11) unter Stein im Almgeb.
Licinus punctatulus F. 31.3.80 (5)
Aristus sphaerocephalus Ol. 4.4.80 (16)
Ophonus stictus Steph. 2.4.80 (17)
Ophonus incisus Dej. 3.4.80 (14)
 4.4.80 (15)
Ophonus rupicola Sturm 29.3.80 (3)
Harpalus tenebrosus Dej. 3.4.80 (14)
 31.3.80 (5)
Harpalus honestus Duft. 3.4.80 (14)
 5.4.80 (2)
Harpalus anxius Duft. 3.4.80 (14)
 4.4.80 (15)
Amara aenea Deg. 31.3.80 (6) 2 Ex.
Amara eximia Dej. 3.4.80 (14) 10 Ex.
Poecilus cupreus L. 29.3.80 (2) 3 Ex.
 1.4.80 (11) 2 Ex.
 30.3.80 (7) 2 Ex.
Pterostichus cristatus Duf. 1.4.80 (17) 3 Ex. unter Steinen
Abax parallelus Duft. 1.4.80 (17)
 2.4.80 (18) Südseite 800m
Calathus luctuosus Latr. 4.4.80 (16) 2 Ex.
Calathus fuscipes Goeze 31.3.80 (5) 5 Ex.
Calathus melanocephalus L. 5.4.80 (2)
Agonum marginatum L. 31.3.80 (4) 2 Ex.
Platynus ruficornis Goeze 5.4.80 (13)
Demetrius atricapillus L. 30.3.80 (7) 2 Ex. von am Boden
 liegenden Föhrenzweigen
 geklopft.
Dromius agilis F. 4.4.80 (15)
Brachinus sclopeta F. 30.3.80 (7)
 31.3.80 (5) 3 Ex.
 1.4.80 (11)
 4.4.80 (15)
Brachinus explodens Duft. 31.3.80 (5) 8 Ex.
Brachinus crepitans L. 30.3.80 (7)
 31.3.80 (5) 2 Ex.

DYTISCIDAE

<i>Hydroporus erythrocephalus</i> L.	29.3.80	(3)	14 Ex. in kl.Tümpel
<i>Hydroporus pubescens</i> Gyll.	1.4.80	(11)	2 Ex.
<i>Graptodytes varius</i> Aubé	29.3.80	(3)	
<i>Agabus didymus</i> Ol.	4.4.80	(16)	in langsam fließendem Bach, nur 1 Ex.

PALPICORNIA

<i>Helophorus alternans</i> Gené	29.3.80	(3)	24 Ex. in kl.Tümpel
<i>Helophorus guttulus</i> Motsch. ssp. <i>brevipalpis</i> B.	29.3.80	(3)	
<i>Hydrochus angustatus</i> Germ.	31.3.80	(2)	
<i>Sphaeridium scarabaeoides</i> L.	1.4.80	(11)	
<i>Cercyon haemorrhoidalis</i> F.	2.4.80	(18)	Paßhöhe 1145m, 2 Ex.
<i>Anacaena globulus</i> Payk.	30.3.80	(7)	
<i>Anacaena limbata</i> F.	29.3.80	(3)	3 Ex.
<i>Laccobius nigriceps</i> Thoms.	2.4.80	(18)	Südseite 600m
<i>Enochrus halophilus</i> Bedel	29.3.80	(3)	

SILPHIDAE

<i>Necrodes littoralis</i> L.	1.4.80	(17)	
<i>Catopidius depressus</i> Murr.	1.4.80	(10)	an Waschbärkadaver
<i>Arthrolips aequalis</i> Woll.	6.4.80	(7)	

STAPHYLINIDAE

<i>Oxytelus sculpturatus</i> Grav.	29.3.80	(3)	
	30.3.80	(7)	
	31.3.80	(2)	
	31.3.80	(4)	
	1.4.80	(11)	
	4.4.80	(15)	
<i>Platystethus cornutus</i> Grav.	31.3.80	(6)	2 Ex.
	31.3.80	(2)	
<i>Stenus stigmula</i> Er.	2.4.80	(18)	Südseite 600m, 2 Ex.
<i>Stenus clavicornis</i> Scop.	30.3.80	(7)	
	2.4.80	(18)	Südseite 600m
<i>Bolitobius trinotatus</i> Er.	2.4.80	(18)	Nordseite 800m
<i>Aleochara laevigata</i> Gyll.	2.4.80	(18)	Paßhöhe 1145m

PSELAPHIDAE

<i>Tychus striola</i> Guillb.	1.4.80	(17)	
-------------------------------	--------	------	--

HISTERIDAE

<i>Hister cadaverinus</i> Hoffm.	1.4.80	(10)	Waschbärkadaver, 2 Ex.
<i>Hister sordidus</i> Aubé	31.3.80	(2)	6 Ex.

CLAVICORNIA

<i>Brachypterolus pulicarius</i> L.	31.3.80	(2)	
<i>Meligethes viridescens</i> F.	30.3.80	(7)	
	2.4.80	(18)	Südseite 300m
<i>Meligethes picipes</i> Sturm	2.4.80	(18)	Südseite 300m
<i>Meligethes planiusculus</i> Heer	30.3.80	(7)	
<i>Meligethes rosenhaueri</i> Rtt.	2.4.80	(18)	Südseite 300m, 4 Ex.
	2.4.80	(18)	Südseite 600m
<i>Meligethes brisouti</i> Rtt.	29.3.80	(2)	
	1.4.80	(11)	
	2.4.80	(18)	Südseite 300m, 5 Ex.
	2.4.80	(18)	Südseite 600m
	2.4.80	(18)	Paßhöhe 1145m
	4.4.80	(15)	
	6.4.80	(7)	2 Ex.

CLAVICORNIA (Forts.)

<i>Epuraea pusilla</i> Illig.	1.4.80	(17)	4 Ex.
<i>Amphotis marginata</i> F.	30.3.80	(7)	auf der Unterseite eines Steins bei Ameisen.
<i>Pityophagus ferrugineus</i> L.	1.4.80	(17)	
<i>Monotoma spinicollis</i> Aubé	6.4.80	(7)	2 Ex.
<i>Olibrus liquidus</i> Er.	6.4.80	(7)	
	4.4.80	(15)	
	31.3.80	(2)	
<i>Stilbus testaceus</i> Panz.	31.3.80	(2)	2 Ex.
<i>Corticarina gibbosa</i> Hbst.	31.3.80	(6)	
<i>Ditoma crenata</i> F.	2.4.80	(18)	Südseite 300m

TEREDILIA

<i>Cis boleti</i> Scop.	2.4.80	(18)	Südseite 600m, 3 Ex.
<i>Cis hispidus</i> Gyll.	2.4.80	(18)	Südseite 600m, 2 Ex.
	2.4.80	(18)	Südseite 300m
	1.4.80	(11)	
<i>Cis dentatus</i> Mell.	31.3.80	(1)	3 Ex.
<i>Ernobius nigrinus</i> Sturm	2.4.80	(18)	Paßhöhe 1145m, 2 Ex.

COCCINELLIDAE

<i>Rhizobius litura</i> F.	3.4.80	(14)	
	30.3.80	(7)	von Föhrenästen gekl.
<i>Rhizobius chrysomeloides</i> Hbst.	2.4.80	(18)	Paßhöhe 1145m, 6 Ex.
	2.4.80	(18)	Nordseite 800m, 3 Ex.
			von Spartium und Sarothamnus geklopft.
<i>Scymnus abietis</i> Payk.	4.4.80	(15)	
<i>Scymnus frontalis</i> F.	31.3.80	(2)	
	1.4.80	(17)	
<i>Scymnus interruptus</i> Goeze	6.4.80	(7)	von Föhrenästen gekl.
<i>Hyperaspis reppensis</i> Hbst.	4.4.80	(15)	
<i>Adonia variegata</i> Goeze	4.4.80	(15)	
	31.3.80	(2)	
<i>Micraspis sedecimpunctata</i> L.	29.3.80	(2)	
	30.3.80	(7)	von Föhrenästen geklopft, insgesamt 6 Ex.
<i>Adalia decempunctata</i> L.	2.4.80	(18)	Nordseite 800m
<i>Coccinula sinuatomarginata</i> Fa.	2.4.80	(18)	Südseite 600m
	31.3.80	(2)	
<i>Thea vigintiduopunctata</i> L.	31.3.80	(6)	
<i>Propylaea 14-punctata</i> L.	30.3.80	(7)	
	6.4.80	(7)	von Föhrenästen gekl.
<i>Chilocorus bipustulatus</i> L.	2.4.80	(18)	Paßhöhe 1145m, von Sarothamnus und Spartium.

MALACODERMATA

<i>Rhagonycha nigripes</i> Redtb.	29.3.80	(3)	2 Ex.
	30.3.80	(7)	7 Ex.
	6.4.80	(7)	7 Ex., besonders auf Wolfsmilch (<i>Euphorbia characias</i> L.)
<i>Charopus pallipes</i> Oliv.	6.4.80	(7)	2 Ex.
<i>Haplocnemus impressus</i> Marsh.	2.4.80	(18)	Nordseite 800m
<i>Psilothrix cyaneus</i> Oliv.	3.4.80	(14)	
<i>Danacaea pallipes</i> Panz.	29.3.80	(2)	auf Wolfsmilch, 4 Ex.

ELATERIDAE

<i>Cardiophorus biguttatus</i> Ol.	3.4.80	(14)	unter Steinen, 10 Ex.
<i>Agriotes sputator</i> L.	31.3.80	(6)	
	31.3.80	(5)	

BUPRESTIDAE

<i>Anthaxia nigritula</i> Ratz.	30.3.80	(7)	
	31.3.80	(2)	
	5.4.80	(2)	
	6.4.80	(7)	

HETEROMERA

<i>Anthicus antherinus</i> L.	30.3.80	(7)	
	31.3.80	(5)	unter Steinen
<i>Endomia tenuicollis</i> Rossi	30.3.80	(7)	von am Boden liegenden, grünen Föhrenästen geklopft, 6 Ex.
<i>Asida sabulosa</i> Fuessl.	4.4.80	(16)	4 Ex.
	5.4.80	(13)	13 Ex.
	6.4.80	(8)	10 Ex.
<i>Asida gibbicollis</i> Perez	4.4.80	(16)	
<i>Phylan gibbus</i> F.	29.3.80	(2)	14 Ex.
	31.3.80	(2)	4 Ex.
	3.4.80	(14)	11 Ex.
	5.4.80	(13)	2 Ex.
	5.4.80	(16)	2 Ex.
<i>Opatrum sabulosum</i> L.	31.3.80	(12)	2 Ex.
	3.4.80	(14)	

SCARABAEIDAE

<i>Bubas bubalus</i> Oliv.	31.3.80	(2)	im Kuhmist vergraben, 3 Männchen, 1 Weibch.
<i>Onthophagus ovatus</i> L.	31.3.80	(2)	
	30.3.80	(7)	3 Ex.
	1.4.80	(11)	
<i>Onthophagus similis</i> Scriba	30.3.80	(7)	
	31.3.80	(2)	
<i>Onthophagus lemur</i> F.	31.3.80	(2)	
	5.4.80	(2)	gräbt sich ca. 30cm in steinigem Boden unter Kuhfladen ein, auch mit einer kleinen Schaufel kaum herauszubekommen.
<i>Bolbelasmus gallicus</i> Muls.	30.3.80	(7)	am Spätnachmittag auf Gräsern sitzend; 1 Männch.
<i>Aphodius luridus</i> F.	1.4.80	(11)	in Kuhmist, sehr flüchtig! 2 Ex.
<i>Aphodius prodromus</i> Brahm.	1.4.80	(11)	6 Ex.
	2.4.80	(18)	Paßhöhe 1145m
<i>Aphodius fimetarius</i> L.	1.4.80	(11)	in Kuhmist, 6 Ex.
	2.4.80	(18)	Südseite 300m
<i>Aphodius granarius</i> L.	29.3.80	(2)	14 Ex.
	30.3.80	(7)	2 Ex.
	31.3.80	(2)	7 Ex.
	31.3.80	(6)	
	1.4.80	(17)	3 Ex.
	2.4.80	(18)	Südseite 300m
	2.4.80	(18)	Nordseite 800m

SCARABAEIDAE (Forts.)

<i>Trox perlatus</i> Geoffr.	1.4.80	(10)	an Waschbärkadaver, 31 Ex.
	6.4.80	(8)	auf Schafwolle, 16 Ex.
<i>Rhizotrogus marginipes</i> Muls.	31.3.80	(5)	unter einem Stein
<i>Tropinota squalida</i> Scop.	31.3.80	(1)	
<i>Oxythyrea funesta</i> Poda	4.4.80	(15)	

CERAMBYCIDAE

<i>Pogonocherus perroudi</i> Muls.	30.3.80	(7)	von Föhrenästen gekl.
------------------------------------	---------	-----	-----------------------

CHRYSOMELIDAE

<i>Crioceris asparagi</i> L.	31.3.80	(6)	
<i>Lachnaea sexpunctata</i> Scop.	30.3.80	(7)	
	4.4.80	(16)	
<i>Gynandrophthalma flavicollis</i> Charp.	31.3.80	(6)	
<i>Chrysomela americana</i> L.	30.3.80	(7)	3 Ex.
	31.3.80	(2)	3 Ex.
	6.4.80	(7)	2 Ex.
	6.4.80	(8)	
<i>Gastroidea polygoni</i> L.	30.3.80	(7)	3 Ex.
	31.3.80	(2)	
<i>Melasoma populi</i> L.	30.3.80	(9)	2 Ex.
<i>Timarcha coriaria</i> Laich.	29.3.80	(2)	
	30.3.80	(9)	
	1.4.80	(17)	2 Ex.
	3.4.80	(14)	3 Ex.
<i>Timarcha oblongula</i> Frm.	2.4.80	(18)	Südseite 800m
<i>Agelastica alni</i> L.	4.4.80	(15)	2 Ex.
<i>Phyllotreta cruciferae</i> Goeze	6.4.80	(7)	
<i>Phyllotreta nodicornis</i> Marsh.	6.4.80	(7)	auf Korbblütlern, 6 Ex.
<i>Aphthona venustula</i> Kutsch.	30.3.80	(7)	5 Ex.
	31.3.80	(2)	2 Ex.
<i>Chaetocnema concinna</i> Marsh.	31.3.80	(2)	
	31.3.80	(6)	2 Ex.
	6.4.80	(7)	7 Ex.
<i>Hispidella atra</i> L.	3.4.80	(14)	
<i>Cassida hemisphaerica</i> Hbst.	6.4.80	(7)	

BRUCHIDAE

<i>Bruchidius marginalis</i> F.	2.4.80	(18)	Nordseite 800m
<i>Bruchidius varius</i> Oliv.	6.4.80	(7)	
<i>Spermophagus cisti</i> F.	6.4.80	(7)	

CURCULIONIDAE

<i>Rhynchites aeneovirens</i> Marsh.	6.4.80	(7)	von Föhrenästen gekl.
<i>Apion tubiferum</i> Gyll.	31.3.80	(2)	
<i>Apion striatum</i> Kirby	2.4.80	(18)	Paßhöhe 1145m; von Saroathamnus gekl., 20 Ex.
	2.4.80	(18)	Nordseite 800m; 12 Ex.
<i>Apion pisi</i> F.	31.3.80	(2)	
<i>Sitona tibialis</i> Hbst.	2.4.80	(18)	Paßhöhe 1145m; 14 Ex.
	2.4.80	(18)	Nordseite 800m; 10 Ex.
	2.4.80	(18)	Südseite 300m; 3 Ex.
	1.4.80	(11)	auf <i>Spartium</i> und <i>Saroathamnus</i> -Arten.
<i>Rhyncolus turbatus</i> Schönh.	1.4.80	(17)	
	31.3.80	(6)	

CURCULIONIDAE (Forts.)

<i>Tychius venustus</i> F.	2.4.80	(18)	Nordseite 800m, 2 Ex.
	2.4.80	(18)	Paßhöhe 1145m, 3 Ex. auf <i>Spartium</i> und <i>Sarothamnus</i> .
<i>Balaninus glandium</i> Marsh.	2.4.80	(18)	Südseite 300m, auf Löwenzahn.
<i>Phytonomus variabilis</i> Hbst.	31.3.80	(1)	
<i>Rhynchaenus fagi</i> L.	2.4.80	(18)	Paßhöhe 1145m

SCOLYTIDAE

<i>Hylurgus ligniperda</i> F.	1.4.80	(17)	
<i>Pityophthorus micrographus</i> L.	30.3.80	(7)	
	6.4.80	(7)	von am Boden liegenden Föhrenästen gekl., 10 Ex.

5. Anzahl der festgestellten Arten pro Fundort

Fundort	Arten
(1)	4
(2)	32
(3)	10
(4)	6
(5)	9
(6)	10
(7)	40
(8)	3
(9)	2
(10)	3
(11)	13
(12)	1
(13)	3
(14)	12
(15)	13
(16)	7
(17)	12
(18)	32

Insgesamt enthält die Übersicht 148 Arten.

6. Allgemeine Bemerkungen

Die hier angeführten Arten sind sicherlich nur ein geringer Teil der dort vorhandenen Coleopterenfauna. Man muß aber berücksichtigen, daß uns nur 8-9 Tage zum eigentlichen Sammeln verblieben. Außerdem wäre es ein großer Irrtum zu glauben, wegen der südlichen Lage des Exkursionsgebietes würde man dort Ummengen von Käfern begegnen.

Das Wetter war während der ganzen Zeit schön, meistens wolkenlos, doch herrschte fast immer ziemlich starker Wind. An Lepidopteren sind einige Geometriden zu erwähnen, deren Determination dankenswerter Weise Herr Josef Wimmer besorgte (alle mit Fundort Llansa, 6.4.80):

Epichnopteryx pulla Esp. (Psychidae, det. Pinker)
Pachycnemia hippocastanaria Hbn.
Sterrha alyssumata Mill.

Trotz der frühen Jahreszeit flogen an Tagfaltern schon *Iphiclidides podalirius* L. in Anzahl, *Papilio machaon* L. etwas seltener. In Espolla sichteten wir am 5.4.80 unter Steinen an einem Feldrand auch 4-5 große Exemplare des Feldskorpions (*Buthus occitanus* L.); außerdem stellten wir an mehreren Fundorten unter Steinen lebende Termiten fest.

Literatur

- AUBER, L., 1976: Coleopteres de France, Bd.I und II. - Paris.
- BALTHASAR, V., 1963: Monographie der Scarabaeidae und Aphodiidae der paläarktischen und orientalischen Region. - Prag.
- CORELLA, L.B., 1967: Scarabaeoidea de la Fauna Ibero-Balear y Pirenaica. - Madrid.
- FREUDE-HARDE-LOHSE, 1965-79: Die Käfer Mitteleuropas, Bd.I - IX.-Krefeld.
- GANGLBAUER, L., 1892-1904: Die Käfer von Mitteleuropa, Bd.I - III, IV/1. - Wien.
- REITTER, E., Bestimmungstabellen der europ. Coleopteren. - Brünn.
- REITTER, E., 1908-16: Fauna Germanica, Bd.I - V. - Stuttgart.
- VILLIERS, A., 1978: Faune des Coleopteres de France, Cerambycidae. - Paris.
- WINKLER, A., 1924-32: Catalogus Coleopterorum regionis palaearticae. - Wien.

Anschrift des Verfassers: Heinz MITTER
Holubstraße 7
A-4400 Steyr, Austria

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Steyrer Entomologenrunde](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [0015](#)

Autor(en)/Author(s): Mitter Heinz

Artikel/Article: [AUSWERTUNG EINER COLEOPTEROLOGISCHEN EXKURSION
NACH NORDSPANIEN \(KATALONIEN\) 110-118](#)