

Beiträge zur Kenntniss der Microlepidopterenfauna Spaniens und Portugals.

Tabellarische Aufstellung

von

Th. Seibold, Bilbao - Paris.

(Hierzu Taf. I, Fig. 7—16 und eine Karte.)

In nachstehender Aufstellung habe ich vorerst die in meiner Sammlung befindlichen Species spanischer und portugiesischer Microlepidopteren berücksichtigt, und, soweit ich die Erscheinungszeit der Falter mit Sicherheit angeben konnte, ist dieselbe (die Monate in Zahlen ausgedrückt) in den respt. Colonnen angegeben, wenn unbekannt oder zweifelhaft, durch x ausgedrückt. Ich nahm weiter in dieser Aufstellung verschiedene Arten mit auf, welche ich selbst nicht besitze, die sich jedoch in hiesigen und anderen mir zu Gesicht gekommenen Sammlungen befinden, wie der des Herrn Obrist Duro in Burgos, und die mir von Herrn Dr. Hofmann in Regensburg zur Ansicht mitgetheilten Arten. Diese nicht in meiner Sammlung vertretenen Arten sind in liegender Schrift gedruckt und die Bezeichnung derselben ist die folgende, und zwar für die in der Sammlung Ragonot (im Pariser Museum) sich befindenden Arten: cabinet Ragt.; für die in der Sammlung Mabille, welche die Typen Ramburs enthält: cab. Mabille; für die in der Sammlung Duro befindlichen: cab. Duro; für die in der Sammlung Dr. Hofmann befindlichen: cab. Dr. Hof. Von Catalonien habe ich nur die vorübergehend selbst erbeuteten oder die in meiner Sammlung befindlichen Species aufgeführt, da mir ganz zuverlässige Angaben nicht zu Gebote standen.

Sollte nachstehende tabellarische Aufstellung vielleicht der Einfachheit halber Anklang finden, und würden alle die Herren, welche sich im Besitze richtig bestimmter, spanischer und portugiesischer Microlepidopteren befinden, sich dazu verstehen, die Tabelle oder Liste zu vervollständigen, so wäre damit die Basis zur Microlepidopterenfauna Spaniens und

Portugals gelegt, welche dann, mit näheren Angaben, Beschreibungen seltener Arten etc. versehen, gewiss von grossem Interesse sein dürfte, da hierin nicht nur die mitteleuropäischen Formen, sondern auch viele Mauretanier, Syrier und Russen sich vorfinden werden.

Die so reichen Schätzungen des Herrn Dr. O. Staudinger, welcher stets das grösste Interesse der spanischen Fauna zugewandt hat, dürften hierbei wohl in erster Linie in Betracht kommen; ich hielt mich jedoch nicht berechtigt, die von Herrn Dr. O. Staudinger in seinem Catalog 1871 wie auch später anderweitig publicierten Arten mit aufzuführen.

Auf der beigegebenen kleinen Karte von Spanien und Portugal habe ich die Districte, in welchen meines Wissens gesammelt worden ist, roth schraffiert angegeben. Es bleiben demnach noch viele interessante Gegenden zu erforschen; so sind z. B. die südlichen Abhänge der Pyrenaeen von Irún bis zum Mittelmeer noch gänzlich unerforscht, und dürfte sich die Fauna dieser Gegenden wesentlich von der der nördlichen, französischen unterscheiden, ebenso sind die so waldreichen Gegenden der Provinz Jaén noch gänzlich unerforscht u. s. w.

	Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albaracin, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.*)	Andalusien.**)	Lusitanien.***)
Pyralididae.						
Cledeobia Dup.						
— <i>Moldavica</i> Esp. (<i>Netricalis</i> Hb.) . . .	—	5.6	—	—	4	4
— — <i>v. Diffidalis</i> Gn. . .	—	6	—	x	—	4
— <i>Bombycalis</i> Schiff. . .	—	—	—	—	—	—
— — <i>v. Provincialis</i> Dup. .	—	6	—	—	—	—
— — <i>v. Castillalis</i> Gn. (<i>Netricalis</i> Dup.) . .	—	6	—	—	—	—
— <i>Morbidalis</i> Gn. . .	—	—	—	—	—	6
— <i>Angustalis</i> Schiff. . .	7.8	7	—	—	—	—

*) Madrid bis Ciudad-Real.

**) Chiclana, Malaga, Granada, Murcia.

***) Lissabon, Algarbien.

	Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albarracín, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Cledeobia Dup.						
— <i>Oculatalis</i> Ragn. S. E. Fr. 1885, CCI, 1888, Pl. 6, Fig. 8	—	—	—	—	x	—
— <i>Borgialis</i> Dup. (cab. Duro)	—	7	—	—	—	—
Stemmatophora Gn.						
— <i>Obsoletalis</i> Mn. . . .	—	6	—	—	—	—
— <i>Gadesialis</i> Ragn. S. E. Fr. 1882, LXV, 1891, Pl. 16, Fig. 4	—	6	—	—	—	—
— <i>Combustalis</i> F. R. (cab. Duro)	—	7	—	—	—	—
Constantia Ragn. (<i>Hypotia</i> Z.)						
— <i>Pectinalis</i> HS. S. E. Fr. 1887, p. 162, Pl. 4, Fig. 3 (cab. Dr. Hof.)	—	—	—	—	x	—
Hypotia Z.						
— <i>Corticalis</i> Schiff. (cab. Dr. Hof.)	—	—	—	—	x	—
Aglossa Latr.						
— <i>Pinguinalis</i> L. . . .	5.10	—	—	—	x	—
— <i>Cuprealis</i> Hb. . . .	6.9	7	—	—	—	x
Hercynodes gen. nov. Ragn.						
— <i>Miegi</i> Ragn. S. E. Fr. B. 23. Jan. 95 (cab. Ragn.; Dr. Hof.)	—	—	—	—	x	—
Asopia Tr.						
— <i>Glaucinalis</i> L. . . .	6	—	—	—	—	—
— <i>Costalis</i> F. . . .	—	6	—	—	—	—
— <i>Farinalis</i> L. . . .	6—8	—	—	—	x	x
Endotricha Z.						
— <i>Flamealis</i> Schiff. . . .	7	7	—	—	—	—
Scoparia Hw.						
— <i>Incertalis</i> Dup. . . .	—	x	—	—	—	—
— <i>Ambigualis</i> Tr. . . .	7.8	—	—	—	—	—
— <i>Zelleri</i> Wk. . . .	7	—	—	—	—	—
— <i>Dubitalis</i> Hb. . . .	6	6	—	—	—	—

			Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Abarraçin, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Scoparia Hw.								
— Lineola Curt.	.	.	8	—	—	—	—	—
— Resinea Hw. (Vandaliella HS.)	.	.	7	7	7	—	—	—
— Truncicolella Stt.	.	.	7	7	—	—	—	—
— Crataegella Hb.	.	.	6.7	6	—	—	—	—
— Frequentella Stt.	.	.	7	7	—	—	—	x
— Angustea Stph.	.	.	4.10	—	3	—	4	—
— Pallida Stph.	.	.	5	4	—	—	—	—
Aporodes Gn.								
— <i>Floralis</i> Hb.	.	.	—	3	—	—	—	—
— — <i>v. Stygialis</i> Tr.	.	.	—	4	—	—	—	x
Heliothela Gn.								
— <i>Atralis</i> Hb.	.	.	5	—	—	—	—	—
Noctuomorpha Gn.								
— <i>Normalis</i> Hb.	.	.	—	4	—	—	—	—
Threnodes Gn.								
— <i>Pollinalis</i> Schiff.	.	.	5.9	4	—	—	—	—
Hercyna Tr.								
— <i>Phrygialis</i> Hb.	.	.	—	5	—	—	—	—
— — <i>v. Nevadalis</i> Stgr.	.	.	—	5	—	—	—	—
Odontia Dup.								
— <i>Dentalis</i> Schiff.	.	.	7.9	7	4	—	—	—
Emprepes Ld.								
— <i>Pudicalis</i> Dup.	.	.	—	6	—	—	—	—
Eurrhypara Hb.								
— <i>Urticata</i> L.	.	.	6.7	6	—	—	—	—
Botys Tr.								
— <i>Nigrata</i> Sc.	.	.	—	6	—	—	—	—
— <i>Cingulata</i> L.	.	.	4.8	5	—	—	—	—
— <i>Obfuscata</i> Sc.	.	.	—	5	—	—	—	—
— <i>Acontialis</i> Stgr.	.	.	—	4	—	—	3	x
— — <i>ab. Senicalis</i> Stgr.	.	.	—	4	—	—	—	—
— <i>Aurata</i> Sc.	.	.	4.7	6	—	—	x	—
— — <i>v. Meridionalis</i> Stgr.	.	.	6	—	—	—	x	—
— <i>Purpuralis</i> L.	.	.	4.7	—	4	—	—	—
— — <i>v. Chermesinalis</i> Gn.	.	.	7	7	—	x	—	—
— — <i>v. Ostrinalis</i> Hb.	.	.	—	7	—	—	—	—

	Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albarracín, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Botys Tr.						
— <i>Sanguinalis</i> L.	5.7	6	4	—	4	—
— — <i>v. Haematalis</i> Hb. . .	7	6	—	—	x	—
— — <i>v. Auroralis</i> Z. . . .	—	6	—	—	—	—
— — <i>v. Virginalis</i> Dup. . .	—	6	—	—	—	—
— <i>Pellicalis</i> Stgr.	—	6.7	—	—	—	—
— <i>Castalis</i> Tr.	—	6	—	—	—	—
— <i>Cespitalis</i> Schiff.	2.7	3	—	—	x	—
— — <i>v. Intermedialis</i> Dup. .	9.10	4	—	—	x	—
— <i>Limnopunctalis</i> HS. . . .	—	6	—	x	—	—
— <i>Polygonalis</i> Hb. <i>v. Meridionalis</i> Wk.	—	7	—	—	—	—
— — <i>ab. Diversalis</i> Hb. . . .	8	8	—	—	—	—
— — <i>v. Extinctalis</i> Stgr. . .	—	—	x	—	4	x
— <i>Trinalis</i> Schiff.	—	6	—	—	—	—
— <i>Flavalis</i> Schiff.	—	7	—	—	—	—
— — <i>v. Lutealis</i> Dup. . . .	—	7	—	—	—	—
— <i>Asinalis</i> Hb.	6.7	10	—	—	—	—
— <i>Hyalinalis</i> Hb.	5	—	—	—	—	—
— <i>Repandalis</i> Schiff.	6	5	—	—	—	—
— <i>Nubilalis</i> Hb.	6.7	—	—	—	—	—
— <i>Numeralis</i> Hb.	5	—	—	—	4	—
— <i>Fuscalis</i> Schiff.	5.6	—	—	—	—	—
— <i>Terrealis</i> Tr.	—	5	—	—	—	—
— <i>Crocealis</i> Hb.	6	—	—	—	—	—
— <i>Stachydalis</i> Zk.	6	—	—	—	—	—
— <i>Verbascalis</i> Schiff.	7	—	—	—	—	—
— <i>Rubiginalis</i> Hb.	4.6	—	—	—	—	—
— <i>Ferrugalis</i> Hb.	5.9	6	—	—	3	x
— <i>Institalis</i> Hb.	—	7	—	—	—	—
— <i>Pandalis</i> Hb.	5.6	—	—	—	—	—
— <i>Ruralis</i> Sc.	6.9	—	—	—	—	—
— <i>Silvalis</i> L. de Joannis. S. E. Fr. 1891, LXXXIII. (cab. Dr. Hof.)	—	—	—	—	x	—
— <i>Murcialis</i> Ragn. S. E. Fr. B. Janvier 1895 (cab. Ragn.)	—	—	—	—	x	—

	Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albarracín, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Eurycreon Ld.						
— Sticticalis L.	6.7	7	—	—	—	—
— Consortalis HS.	—	7	—	—	4	x
— Comptalis Frr.	—	6	—	—	—	—
— Palealis Schiff.	—	7	—	—	—	—
— Verticalis L.	—	x	—	—	—	—
— Nudalis Hb.	—	x	—	—	—	—
— <i>Aeruginalis</i> Hb. (cab. <i>Mabille</i>)	—	—	—	—	x	—
Nomophila Hb.						
— Noctuella Schiff.	6.9	7	—	—	—	x
Pioneer Gn.						
— Forficalis L.	5.8	—	—	—	—	—
Orobena Gn.						
— Aenealis Schiff.	—	6	—	—	—	—
— Mundalis Gn.	—	6	—	—	—	—
— Politalis F.	—	6	x	—	—	x
— — <i>v. Dispersalis</i> Mn. (cab. <i>Duro</i>)	—	6	—	—	—	—
— Sophialis F.	—	6	—	—	—	—
— Frumentalis L.	—	7	—	—	—	—
— <i>Plumbofascialis</i> Ragt. S. E. Fr. 1894, pag. 168 (cab. <i>Ragt.</i>)	—	—	—	—	x	—
Perinephele Hb.						
— Lancealis Schiff.	5.7	—	—	—	—	—
Margarodes Gn.						
— Unionalis Hb.	8.10	7	—	—	—	—
Diasemia Gn.						
— Litterata Sc.	7	—	—	—	—	x
— Ramburialis Dup.	7	7	—	—	—	x
Antigastria Ld.						
— Catalaunalis Dup.	9.10	—	x	—	—	—
Metasia Gn.						
— Suppandalis Hb.	—	7	—	—	x	—
— Hymenalis Gn.	—	7	—	—	—	—
— <i>Ibericalis</i> Ragt. S. E. Fr. 1894, p. 170 (cab. Dr. Hof.)	—	x	—	—	—	—

	Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albarracin, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Metasia Gn.						
— <i>Cuencalis</i> Ragn. S. E. Fr. 1894, pag. 171 (cab. Ragn.)	—	x	—	—	—	—
— <i>Excavatalis</i> Ragn. (cab. <i>Duro</i>)	—	5	—	—	—	—
Stenia Gn.						
— <i>Punctalis</i> Schiff.	—	5	—	—	—	—
— <i>Bruguieralis</i> Dup.	—	—	x	—	—	5
Agrotera Schrk.						
— <i>Nemoralis</i> Sc.	5.6	—	—	—	—	—
Duponchelia Z.						
— <i>Fovealis</i> Z.	—	—	—	—	x	—
Hydrocampus Gn.						
— <i>Stagnata</i> Don.	7.8	—	—	—	—	—
— <i>Nymphaeata</i> L.	7	—	—	—	—	—
Parapoxynus Hb.						
— <i>Stratiotata</i> L.	7.8	5	—	—	—	—
Crambidae.						
Ancylolomia Hb.						
— <i>Tentaculella</i> Hb.	8	—	—	—	—	—
— <i>Palpella</i> Schiff.	—	—	—	x	—	—
Crambus F.						
— <i>Alpinellus</i> Hb.	7.8.10	—	—	x	—	x
— <i>Cuneolellus</i> Ragn. i. l.*). ||	—	—	—	x	—	x

*) Die vorstehend aufgeführte Crambus-Art *Cuneolellus* Ragn. i. l. befindet sich als Type in meiner Sammlung mit Etiquette von Ragonots Hand als „*Cuneatellus*“ geschrieben, doch ist dieselbe in einem späteren Brief vom 10. April 1895 als „*Cuneolellus*“ erwähnt. Die hierauf bezügliche Beschreibung habe ich bis jetzt noch nicht auffinden können, was seinen Grund in dem unerwartet frühzeitigen Hinscheiden des verdienstvollen Forschers und Freundes seinen Grund hat.

Aus demselben Grunde konnte ich keine näheren Angaben über folgende Pleurota-Arten machen, von welchen die Typen sich in meiner Sammlung befinden:

- Pleurota Aragonella Ragonot i. l. und
 - Ericella var. Gigas Ragn. i. l.
 - Tristictella Ragn. ex Tauro. Taf. 1, Fig. 5.

	Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albaracin, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Crambus F.						
— <i>Carectellus Z.</i>	7.8	—				
— <i>Cerusellus Schiff.</i>	—	7				
— <i>Malacellus Dup.</i>	5.8	—				x
— <i>Uliginosellus Z.</i>	6.8	7				
— <i>Pascuellus L.</i>	5.6	6	x			
— <i>Pratellus v. Alfacarellus</i> Stgr.	6.8	7	—			
— <i>Hortuellus v. Cespitellus Hb.</i>	—	6	—			
— <i>Craterellus v. Cassentini-</i> <i>ellus Z.</i>	6.7	6	—			x
— <i>Falsellus Schiff.</i>	8	6	—			
— <i>Pinellus L.</i>	8	—	—			
— — <i>v. Albarracinellus Hering</i>	—	7	—			
— <i>Fulgidellus Hb.</i>	—	7	—			
— <i>Jucundellus HS. (c. Mab.)</i>	—	—	—		x	
— <i>Latistrius Hw.</i>	9	—	—			
— <i>Culmellus L.</i>	7	7	—			
— <i>Inquinatellus Schiff.</i>	9	7	—			
— <i>Geniculeus Hw.</i>	8	—	—			
— <i>Selasellus Hb.</i>	—	7	—			
— <i>Graphellus Const. S.E. Fr.</i> 1883, Pl. 9, Fig. 5 . .	—	x	—			
— <i>Luteellus Schiff.</i>	—	x	—			
— <i>Tristellus F.</i>	7	7	—			
— <i>Perlellus Sc.</i>	6	7	—			
— — <i>v. Warringtonellus Stt.</i>	—	7	—			
— <i>Contaminellus Hb. (cab.</i> <i>Duro)</i>	—	6	—			
— <i>Staudingeri Z. (cab. Duro)</i>	—	7	—			
Eromene Hb.						
— <i>Ocellea Hw.</i>	—	—	—		3	
— <i>Superbella Z. (cab. Duro)</i>	—	4	—			
Phycidae.						
Dioryctria Z.						
— <i>Abietella v. Sylvestrella</i> Rtz.	7	—	—			

	Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albarracín, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Nephopteryx Z.						
— Genistella Dup. . . .	5	—	—	—	—	—
— Sublineatella Stgr. . . .	6	—	—	—	—	—
— Dahlia Tr. . . .	—	7	—	—	—	—
— Argyrella F. . . .	7	—	—	—	—	—
Etiella Z.						
— Zinckenella Tr. . . .	6.8	7	4	—	—	—
Pempelia Hb.						
— Semirubella Sc. . . .	7.8	7	—	—	—	—
— — v. Sanguinella Hb. . .	7	—	—	—	—	—
— Palumbella F. . . .	5.6	7	—	—	—	—
— Obductella F. R. . . .	—	—	x	—	—	—
— Adornatella Tr. . . .	5	6	—	—	—	—
— Subornatella Dup. . . .	5.6	6	—	—	—	—
— Hispanella Stgr. . . .	—	7	—	—	—	—
— Ornatella Schiff. . . .	—	7	—	—	—	—
— Boeticella Ragt. S. E. Fr. 1887, p. 244 (cab. Ragt.)	—	—	—	—	x	—
— Ardosielia Ragt. S. E. Fr. 1887, p. 245 (cab. Ragt.)	—	—	—	x	—	—
— Dionysia Z. (cab. Mabille)	—	—	—	—	x	—
Spermatophthora Ld.						
— Hornigii Ld.	7.8	—	—	—	—	—
Asarta Z.						
— Monspesulalis Dup. . . .	5	—	—	—	—	—
— — v. Rubricosella Stgr. . .	4	—	—	—	—	—
— Zapateri Ragt. S. E. Fr. 1882	—	4	—	—	—	—
Ratasa HS.						
— Segurella*)	—	3	—	—	—	—
Seeboldia Ragt. S. E. Fr.						
1887, p. 253.						
— Korgosella Ragt.	—	5	4	—	—	—

*) Ich bemerke, dass die Exemplare von Herrn Obrist Duro in Zaragoza gefunden und von Herrn Constant bestimmt wurden; es ist mir jedoch bis jetzt nicht möglich gewesen, die Beschreibung vom Autor aufzufinden.

	Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Abarracin, (Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Eucarphia Hb.						
— Rippertella Z.	—	—	6	—	—	—
Epischnia Hb.						
— Sareptella HS.	—	—	6	—	—	—
— Illotella Z.	6.7	—	—	—	—	—
— <i>Castillella</i> Ragt. S. E. Fr. 1894, p. 176 (cab. Ragt.)	—	x	—	—	—	—
Brephia Hein.						
— Compositella Tr.	6.7	3.6	—	—	—	—
Acrobasis Z.						
— Porphyrella Dup.	7	—	—	x	x	x
— Glaucella Stgr.	—	6	—	—	x	x
— Obliqua Z.	—	—	x	—	—	x
— Rubrotibiella F. R.	7	—	—	—	—	—
— Falluella Ragt. S. E. Fr. 1872, B. XLVI.	6	—	—	—	—	—
— Tumidella Zk. = Zelleri Ragt.	7	—	—	—	—	—
Myelois Z.						
— Cruentella Dup.	—	—	—	—	x	—
— Cribrum Schiff.	7	6	—	—	—	—
— Crudella Z.	—	—	—	—	—	x
— ab. Luridatella HS.	—	7	—	—	—	—
— v. Coniectella Z.	—	7	—	—	—	—
— Coryrella HS.	—	7	—	—	—	—
— Xanthotricha Stgr.	—	—	—	—	3	—
— Osseatella Tr.	—	—	—	—	3	—
— <i>Hispanicella</i> HS. Mém. Romanoff VII, p. 42, Pl. 21, Fig. 24. (cab. Ragt., Dr. Hof.)	—	—	—	—	x	—
— Ceratoniae Z. (cab. Dr. Hof.)	—	—	—	—	x	—
Eccopisa Z.						
— Effractella Z.	6.7	—	—	—	—	—
Nyctegretis Z.						
— Achatinella Hb.	5.7	—	—	—	—	—

	Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albaracin, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
<i>Ancylosis</i> Z.						
— <i>Cinnamomella</i> Dup.	8.9	6	4	—	—	—
— <i>Diremprella</i> Ragt. S. E. <i>Fr. 1887, p. 252</i> (cab. Ragt.)	—	—	—	—	x	—
<i>Ancyloides</i> Ragt.						
— <i>Pallens</i> Ragt. S. E. Fr. <i>1887, p. 250</i>	—	—	—	—	x	—
<i>Zophodia</i> Hb.						
— <i>Convolutella</i> Hb.	—	x	—	—	—	—
<i>Euzophera</i> Z.						
— <i>Bigella</i> Z. = <i>Egeriella</i> Mill.	5	—	—	—	—	—
— <i>Oblitella</i> Z.	6.8	6	—	—	—	—
— <i>Ephedrella</i> HS.	6.7	—	—	—	—	—
— <i>Welseriella</i> Z.	—	6	—	—	—	—
<i>Homoeosoma</i> Curt.						
— <i>Nebulella</i> Hb.	6	6	—	—	—	—
— <i>Nimbella</i> Z.	4—6	7	—	—	—	—
— <i>Binaevella</i> Hb	8	6	—	—	—	—
— <i>Sinuella</i> F.	7.8	7	—	—	—	—
<i>Anerastia</i> Hb.						
— <i>Lotella</i> Hb.	8	—	—	—	—	x
— <i>Seboldi</i> Ragt. S. E. Fr. <i>1894; Iris XI, Taf. 1, Fig. 7</i>	—	—	—	—	4	—
— <i>Ablutella</i> Z. (cab. Dr. Hof.; Duro)	—	5	—	—	x	—
<i>Ematheudes</i> Z.						
— <i>Punctella</i> Tr.	—	x	—	—	—	x
<i>Ephestia</i> Gn.						
— <i>Elutella</i> Hb.	6.9	7	—	—	—	—
— <i>Infumatella</i> Ragt. S. E. <i>Fr. 1887, p. 257.</i> (cab. Ragt.)	—	—	—	—	x	—
— <i>Interpunctella</i> Hb.	5.8	—	x	—	—	—
— <i>Afflatella</i> Mn.	—	—	—	—	—	x
— <i>Calidella</i> Gn. [= <i>Xantho-</i> <i>tricha</i> Stgr. (cab. Dr. Hof.)]	—	—	—	—	x	—

		Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albarracin, Ouенca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Galleria F.							
— Mellonella L.	.	7	7				
Aphomia Hb.							
— Sociella L.	.	6.8	—	—	—		
Melissoblaptes Z.							
— Anellus Schiff. (cab. Dr. Hof.)	.	—	—	—	—	x	
Achroea Hb.							
— Grisella F.	.	6.8	—	—	—		
Tortricina.							
Teras Tr.							
— Hastiana L.	.						
— ab. Buringerana Hb.	.						
— ab. Byringerana Hb.	.						
— ab. Leprosana Froel.	.						
— ab. Aquilana Hb.	.						
— ab. Radiana Hb.	.						
— ab. Apiciana Hb.	.						
— ab. Centrovittana Stph.	.	9	—	—	—		
— ab. Albistriana Hw.	.						
— Logiana Schiff.	.	4	—	—	—		
— ab. Germarana Froel.	.	4	—	—	—		
— Variegana Schiff.	.	7.8	5	—	—		
— ab. Asperana F.	.	7.8	—	—	—		
— Lipsiana Schiff.	.		4	—	—		
— Ferrugana Tr.	.		2.3	—	—		
— v. Tripunctana Hb.	.			—	—		
— Lithargyrana HS.	.			—	—	4	
— Holmiana L.	.	7.8	—	—	—		
Tortrix Tr.							
— Crataegana Hb.	.	—	5	—	—		
— Rosana L.	.	—	5	—	—		
— Semialbana Gn.	.	6.8	—	—	—		
— Heparana Schiff.	.	6.8	—	—	—		
— Dumetana Tr.	.	7	x	—	—		
— Inopiana Hw.	.	7	—	—	—		

	Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albarracín, Guencia).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Tortrix Tr.						
— Musculana Hb.	6	—	—	—	—	—
— Unifasciana Dup.	6	7	—	—	x	x
— Formosana Hb.	7	—	—	—	—	—
— Cupressana Dup.	6	—	—	—	—	—
— — v. Nobiliana Stgr. . .	—	—	—	—	4	—
— Politana Hw.	3.7	—	—	—	—	—
— Conwayana F.	7	—	—	—	—	—
— Loeflingiana L.	7	—	—	—	—	—
— Viridana L.	6	—	—	—	—	—
— Pronubana Hb.	5.8	—	—	—	4	—
— Croceana Hb.	—	—	—	—	—	—
— Viburniana F.	7	—	—	—	—	—
— Unicolorana Dup.	4	4	3	—	3	—
— — v. Uhagonana Sbld. . .	4	—	—	—	—	—
— Amplana Hb.	—	—	—	—	5	5
— Angustiorana Hw.	6	—	—	—	—	—
— Reticulana Hb.	6	—	—	—	—	—
— Pilleriana Schiff.	6.7	—	—	—	—	—
— Rusticana Tr.	6	—	—	—	—	—
— Grotiana F.	7	—	—	—	—	—
— Gerningana Schiff.	7	—	—	—	—	—
— Seboldiana Rössl. Stett. E. Z. 1877; Ann. S. H. N. Madrid 1879, Pl. 1, Fig. 2.	2.3	—	—	—	—	—
— Gaditana Ragt. S. E. Fr. 1889, CXXX; Iris XI, Taf. 1, Fig. 8	—	—	—	—	6.7	—
Sciaphila Tr.						
— Argentana Cl.	6	—	—	—	—	—
— Longana v. Luridalbana HS.	—	—	—	—	4	4
— Chrysanteana Dup.	5	—	—	—	—	—
— Wahlbomiana L.	6	—	—	—	4	—
— — v. Communana HS. . .	5.6	—	—	—	—	—
— — v. Minorana HS. . .	5	—	—	—	—	—
Cheimatophila Stph.						
— Tortricella Hb.	2.3	3	—	—	—	—

	Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albarracin, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Olindia Gn.						
— Hybridana v. Pedemontana Stgr.	—	—	—	—	5	—
Cochylis Tr.						
— Locupletana Hb.	7	7	—	—	6	—
— Lathoniana Hb.	7	7	—	—	—	—
— Hamana L.	7	7	—	—	—	—
— — v. Diversana Hb.	7	7	—	—	—	—
— Zoegana L.	7	7	—	—	—	—
— Fulvana F. R.	6	6	—	—	—	—
— Clathrana Stgr.	6	6	—	—	—	—
— Simoniana Stgr.	—	—	—	—	3	—
— Purgatana Tr.	—	—	—	—	3	—
— Schreibersiana Froel.	6	—	—	—	—	—
— Cruentana Froel.	8	—	—	—	—	—
— Ambiguella Hb.	6	—	—	—	—	—
— Straminea Hw.	6	5	—	—	4	—
— Jucundana Dup.	5.6	5.6	—	—	—	—
— Impirana Mn.	5.6	—	—	—	—	—
— Favillana Stgr.	—	6	—	—	—	—
— Dipoltella Hb.	—	7	—	—	—	—
— Zephyrana Tr.	4.7	6	—	—	3.4	3
— — v. Margarotana Dup.	4	—	—	—	x	—
— — v. Scabidulana Ld.	6	—	—	—	—	—
— — v. Williana Brahm.	4	—	—	—	—	—
— Meridiana Stgr.	—	7	—	—	4	—
— Hartmanniana Cl.	4.7	6	—	—	—	—
— Decimana Schiff.	7	—	—	—	—	—
— Alella Schulze	6.7	7	4	—	—	—
— Francillana F.	7	6	4	—	—	—
— — v. Bilbaënsis Rössl.	7.8	—	—	—	—	—
— Eryngiana Heyden	7	—	—	—	—	—
— Reversana Stgr.	5	—	—	—	—	—
— Respirantana Stgr.	—	—	—	—	3	—
— Roseana Hw.	5	—	—	—	—	—
— Purpuratana HS.	—	6	—	—	—	—
— Rubricana Peyr.	6	—	—	—	—	—
— Rupicola Curt.	6	—	—	—	—	—

		Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albarracín, Cuenca).	Catalonia (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Cochylis Tr.							
— Mussehliana Tr.	.	5					
— Notulana Z.	.	6					
— Ambiguana Froel.	.	6					
— Hybridella Hb.	.	7					
— Carpophilana Stgr.	.	6					
— Pallidana Z.	.	6					
— Posterana Z.	.	7					
— Dubitana Hb.	.	—				4	
Retinia Gn.							
— Duplana Hb.	.	—	5				
— Sylvestrana Curt.	.	6					
— Buolianav.Thurificana Ld.	.	6.7					
— — v. Pinicolana Dbld.	.	—	7				
Penthina Tr.							
— Profundana F.	.	7					
— Variegana Hb.	.	6.7	6				
— Pruniana Hb.	.	5	5				
— Ochroleucana Hb.	.	7					
— Oblongana Hw.	.	7.8	7				
— Sellana Hb.	.	5					
— Nigricostanav.Remyana HS.	.	5.7					
— Arbutella L.	.	—	6				
— Fuligana Hb.	.	6.7					
— Striana Schiff.	.	6					
— Olivana Tr.	.	—	6				
— Lacunana Dup.	.	5.7					
— Lucivagana Z.	.	—	6				
— Cespitana Hb.	.	8					
— Achatana F.	.	—	6				
— Rupestrana Dup. (cab. de Joannis)	.	—	x				
Aspis Tr.							
— Uddmanniana L.	.	6					
Aphelia Stph.							
— Lanceolana Hb.	.	6.8	7	5			5
— Venosana Z.	.	7.8	7	—		x	
— Furfurana Hw.	.	7	—	4			

		Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albarracin, (Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	An dalusien.	Lusitanien.
Lobesia Gn.							
— Permixtana Hb.	.. . .	6				4	
Acroclita Ld.							
— Consequana HS.	.. . .	6				4	
Grapholitha Tr.							
— Lacteana Tr.	.. . .					
— Hornigiana Ld.	.. . .					
— Expallidana Hw.	.. . .	5					
— Grammana Const. S. E. Fr.							
1883, pag. 213, Pl. 9, Fig. 5						x	
— Hohenwartiana Tr.	.. . .					
— Jaceana HS.	.. . .	6.7	7				
— Carduana Gn.	.. . .					
— Caecimaculana Hb.	.. . .		6.7				
— Cumulana Gn.	.. . .		7				
— Decolorana Frr.	.. . .	6	6				
— Modicana Z.	.. . .	8	7				
— Hepaticana Tr.	.. . .					4	
— Fusculana Z.	.. . .					3	
— Seboldi Rössl. Stett. E. Z.							
1877; Ann. S. H. N. Ma-							
drad 1879, Pl. 1, Fig. 1.		5.6					
— Couleruana Dup.	.. . .		7				
— Nisella Cl.	.. . .	6.7					
— v. Decorana Hb.	.. . .	6					
— Penkleriana F. R.	.. . .	6.7					
— Immundana F. R.	.. . .	8					
— Thapsiana Z.	.. . .	7					6
— Incarnatana Hb.	.. . .	8					
— Suffusana Z.	.. . .	7					
— Cynosbana F.	.. . .	7					
— Tripunctana F.	.. . .	4.5					
— Cirsiana Z.	.. . .	5					
— Pflugiana Hw.	.. . .	5					
— Sublimana HS.	.. . .	6					
— Sordicomana Stgr.	.. . .	7					6
— Griseolana Z.	.. . .					
— Citrana Hb.	.. . .	7					

	Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albarracín, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castillien.	Andalusien.	Lusitanien.
Grapholitha Tr.						
— Aspidiscana Hb.	5 |					
— Nebritana Tr.		6 |				
— Caecana Schl.		x |				
— Micaceana Const.	3.8 |					
— Succedana Froel.		5 |				
— Servillana Dup.	6 |	6 |				
— Microgrammana Gn.	3.6 |	5 |				
— Cosmophorana Tr.	6 |	5 |				
— Woeberiana Schiff.	5 |	5 |				
— Compositella F.	6.8 |					
— Dorsana F.						
— Coronillana Z.	4 |					
— <i>Messingiana F. R. (cab. Mabilie).</i>				x |		
Carpocapsa Tr.						
— Pomonella L.	5.7 |	7 |				
Coptoloma Ld.						
— Janthinana Dup.	6.8 |					
Phthoroblastis Ld.						
— Costipunctana v. Amygda- lana Dup. (cab. de Joannis)			x |			
Tmetocera Ld.						
— Ocellana F.	7 |	7 |				
Steganoptycha HS.						
— Aceriana Dup.	5 |	6 |				
— Inearnana Hw.	6.8 |					
— Altheana Mn.	2.5.12 |					
— Pinicolana Z.		5 |				
— Corticana Hb.	7 |					
— Minutana v. Paediscana Stgr. Stett. E. Z. 1859.	6 |	6 |				
Phoxopteryx Tr.						
— Diminutana Hw.	5 |					
— Unguicella L.		6 |				
— Curvana Z.	5 |					
— Comptana Froel.	5 |					
— Lundana F.	5 |					

		Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Alkarracín, Oñenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Phoxopteryx Tr.							
— Derasana Hb.	. . . .	4	—	—	—	—	—
— Sparulana Stgr.	. . . .	—	5	—	—	4	4
Rhopobota Ld.							
— Naevana Hb.	. . . .	7.8	—	—	—	—	—
Crocidosema Z.							
— Plebejana Z.	. . . .	—	—	—	—	4	—
Dichrorampha Gn.							
— Alpinana Tr.	. . . .	5.8	—	—	—	—	—
— Saturnana Gn.	. . . .	7	—	—	—	—	—
— Plumbana Sc.	. . . .	7	—	—	—	—	—
— Guadarramana Stgr.	. .	—	—	x	—	—	—
Tineina.							
Choreutis Hb.							
— Dolosana HS.	. . . .	—	6	—	—	—	x
— Bjerkandrella Thnb.	. . .	7	7	—	—	—	—
— — v. Pretiosana Dup.	. .	7	—	—	—	—	—
Simaethis Leach.							
— Nemorana Hb.	. . . .	7	—	—	—	—	—
— Oxyacanthella L.	. . .	6	—	—	—	—	—
— Pariana Cl. (cab. Mabille)	. .	—	—	—	—	x	—
Atychia Latr.							
— Laeta Stgr.	. . . .	—	—	—	x	—	—
— Vernetella Gn.	. . . .	—	7	—	—	x	—
— Nana Tr.	. . . .	—	x	—	—	—	—
Dissoctena Stgr.							
— Granigerella Stgr.	. .	—	—	—	x	—	—
Talaeporia Hb.							
— Pseudobombycella Hb.	. .	6	—	—	—	—	—
— Conspurcatella Z.	. . . .	3	—	—	—	—	—
— Politella O. (cab. de Joannis)	. .	—	—	—	x	—	—
Xysmatodoma Z.							
— Astrella HS.	. . . .	5	5	—	—	—	—
Blabophanes Z.							
— Imella Hb.	. . . .	4.8	—	—	—	4	—
— Ferruginella Hb.	. . . .	6.7	—	—	—	—	—
— Monachella Hb.	. . . .	7.8	—	—	—	—	—

		Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Abarracin, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Tinea Z.							
— Tapetzella L.	6.7					4	
— Arcella F.	6						
— — v. Ruricolella Stgr.	—						6
— Nigralbella Z.	6						
— Granella L.	3.8						
— Cloacella Hw.	6.7						
— Albipunctella Hw.	7						
— Misella Z.	7.8						
— Fuscipunctella Hw.	6.10						
— Pellionella L.	6.9						
— Murariella Stgr.	5						
— Moeniella Rössl. Stett. E. Z. 1877; Ann. S. H. N. Madrid 1879, Pl. 1, Fig. 9.	6						
— Subtilella Fuchs	6						
— Cubiculella Stgr.	—	4				3	
— Lapella Hb.	6						
— Turatiella Mill.	6						
— Chrysoterpella HS.	—	5				3	
— Basifasciella Ragt. S. E. Fr. B. XXXIX., Fév. 1895 (cab. Ragt.)	—					x	
— Corticella Curt (cab. Mab.)	—					x	
Tineola HS.							
— Crassicornella Z.	—	6					
— Lutosella Ev.	—	6					
— Biselliella Hummel	1.12	6					x
Myrmecozela Z.							
— Ochraceella Tgstr.	7	7					
Eriocottis Z.							
— Andalusiella Stgr.	—	—				3	3
Incurvaria Hw.							
— Pectinea Hw.	4						
— Oehlmanniella Tr.	4						
Nemophora Hb.							
— Panzerella Hb.	5						
— Metaxella Hb.	5						

			Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albaarracín, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
A dela Latr.								
— Homalella Stgr.	.	.	—	—				
— Australis HS.	.	.	—	—	6	—		
— Degeerella L.	.	.	6.7					
— Croesella Sc.	.	.	5.6				4	
— Rufimitrella v. Purpura-								
tella Z.	.	.		6				
Nemotois Hb.								
— Metallicus Poda.	.	.	—	—	6			
— Fasciellus F.	.	.	—	—	6			
— Barbatellus Z.	.	.	—	—			4	
Ochsenheimeria Hb.								
— Bubalella Hb.	.	.	7					
Teichobia HS.								
— Verhuellella Stt.	.	.	—	5				
Acrolepia Curt.								
— Fumociliella Mn.	.	.	6					
— Vesperella Z.	.	.	5					
Herrichia Stgr.								
— Excelsella Stgr.	.	.	5					
Hyponomeuta Z.								
— Egregiellus Dup.	.	.	5					
— Vigintipunctatus Retz.	.	.	4.9					
— Plumbellus Schiff.	.	.	6.7					
— Padellus L.	.	.	6.7					
— Rorellus Hb.	.	.	6	6				
— Malinellus Z.	.	.	—	7				
— Mahalebellus Gn.	.	.	7	7				
— Cagnagellus Hb.	.	.	—	7				
Swammerdamia Hb.								
— Heroldella Tr.	.	.	4					
— Spiniella Hb.	.	.	5					
Argyresthia Hb.								
— Spiniella Z.	.	.	6					
— Mendica Hw.	.	.	5					
— Glaucinella Z.	.	.	5					
— Retinella Z.	.	.	6					

	Nord Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albarracin, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Zelleria Stt.						
— <i>Oleastrella</i> Mill. (<i>cab. Dr. Hof.</i>)	—	—	—	—	x	—
Cedestis Z.						
— <i>Farinatella</i> Dup.	—	—	—	—	4	—
Plutella Schrk.						
— <i>Cruciferarum</i> Z.	5.8	6	—	—	—	5
Cerostoma Latr.						
— <i>Trichonella</i> Mn.	—	6	—	—	—	—
— <i>Instabilella</i> Mn.	—	5.7	—	—	—	—
— <i>Radiatella</i> Don.	2.7	—	—	—	—	—
— <i>Vittella</i> L. (<i>cab. Mabille</i>)	—	—	—	—	x	—
— <i>Lucella</i> F. (<i>cab. Mabille</i>)	—	—	—	—	x	—
— <i>Parenthesella</i> L. (<i>cab. Mabille</i>)	—	—	—	—	x	—
Theristis Hb.						
— <i>Mucronellus</i> Sc.	3.5	—	—	—	—	—
Dasytoma Curt.						
— <i>Salicella</i> Hb.	2	—	—	—	—	—
Chimabacche Z.						
— <i>Fagella</i> F.	3	—	—	—	—	—
Psecadia Hb.						
— <i>Sexpunctella</i> Hb.	7	—	—	—	—	—
— <i>Bipunctella</i> F.	5.7	6	4	—	—	4
— <i>Funerella</i> F.	4.5	—	—	—	—	—
— v. <i>Canuisella</i> Mill.	5	—	4	—	—	—
— <i>Decemguttella</i> Hb.	5	—	—	—	—	—
— <i>Chrysopyga</i> Z.	4	—	—	—	—	—
— <i>Albarracinella</i> Ragn. S. E. Fr. 1882.*).	—	4	—	—	—	—

*) *Psecadia Albarracinella* Ragn. Die Beschreibung dieser Species im Bulletin der Soc. Ent. de Fr. 1882, pag. 76 lautet wie folgt: Enverg. 24 mm. Ailes sup. d'un noir uniforme, marquées de quatre petites taches d'un noir velouté, disposées en deux lignes : deux sur la nervure dorsale et deux sur le disque. Ailes inférieures semi-transparentes noircies sur les bords. Tête, palpes, antennes et corselet entièrement d'un noir profond. La moitié de l'abdomen vers l'extrémité est de couleur orangée, mais, en dessous, chaque

	Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albarracín, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Psecadia Hb.						
— Andalusica Stgr. Hor. XV. 1879, pag. 296; Iris XI, Taf. 1, Fig. 9. . . .	5	4	—	—	x	—
Depressaria Hw.						
— Pallorella Z. . . .	2	—	—	—	—	—
— Subpropinquella Stt. . .	5	—	—	—	—	—
— — v. Rhodochrella HS. .	5.8	—	—	—	—	—
— Ocellana F. . . .	7	—	—	—	—	—
— Purpurea Hw. . . .	6	—	—	—	—	—
— Capreolella Z. . . .	—	7	—	—	—	—
— Rotundella Dgl. . . .	7.8	—	—	—	—	—
— Nodifarella Mill. . . .	—	7	—	—	—	—
— Cnicella Tr. . . .	6	—	—	—	—	—
— Depressella Hb. . . .	6	—	—	—	—	—
— Badiella Hb. . . .	7	—	—	—	—	—
— Albipunctella Hb. . . .	—	x	—	—	—	—
— Nervosa Hw. . . .	7	—	—	—	—	—
— Veneficella Z. . . .	—	—	x	—	—	—
— Campestrella Chrétien*) .	—	—	—	—	—	—
— Brunneella Ragt. (cab. Ragt.; Dr. Hof.) . . .	—	—	—	x	—	—

segment porte une tache ou lunule noire. La partie supérieure des tibias du milieu est orangée, ainsi que les tibias en entier des pattes postérieures. Le dessous des ailes est plus clair que le dessus. Cette espèce ressemble beaucoup à l'aurifluella Hb. et ne s'en distingue que par ses ailes plus courtes et plus larges et par l'absence de la teinte bleu verdâtre qui se voit chez l'aurifluella; en outre dans celle ci, la frange de l'angle anal des ailes infr. est plus longue que chez l'albarracinella.

*) Zu Depressaria Campestrella Chrétien, n. sp. lasse ich die im „Naturaliste“ vom 1. Mai 1896 p. 104 erschienene Beschreibung hier nachfolgen, da diese Zeitschrift nicht allgemein bekannt ist.
Depr. Campestrella n. sp.

Voisin d'absinthivora. 19 mm. Ailes supérieures de couleur variable, brun jaunâtre avec légère teinte violacée ou brun pourpré; quelques écailles noirâtres accentuent les nervures; la région costale de la base est toujours plus claire, tandis qu'à la partie inférieure de la base il y a une tâche noirâtre; au centre de l'aile, sur le disque une grande liture longitudinale noire interrompue à son extrémité

	Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albaracin, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien	Andalusien.	Iusitanien.
Psoricoptera Stt.						
— Gibbosella Z.	—	x	—	—	—	—
Gelechia Z.						
— Vilella Z.	3	5	—	—	—	—
— Pinguinela Tr.	—	x	—	—	—	—
— Distinctella Z.	5.6	—	—	—	—	—
— Ericetella Hb.	5.7	—	—	—	7	—
— Infernalis HS.	5.7	—	—	—	—	—
— Solutella Z.	—	6	—	—	—	—
— Longicornis Curt.	—	6	—	—	—	—
— Diffinis Hw.	6	6	—	—	—	—
— Velocella Dup.	—	6	—	x	—	—
— Cytisella Tr.	—	5	—	—	—	—
Bryotropha Hein.						
— Terrella Hb.	6.7	6	—	—	—	—
— Plebejella Z.	—	—	—	—	—	6
— Desertella Dgl.	5	7	—	—	—	—
— Affinis Dgl.	5	—	—	—	—	—
— Umbrosella Z.	6	—	—	—	—	—
— Domestica Hw.	6.8	7	—	—	—	—
— Basaltinella Z.	—	x	—	—	—	—

externe par un point clair et surmontée à son extrémité interne par une petite ligne brisée noirâtre; bande marginale brun foncé.

Dessous des ailes, gris clair soyeux et violacé. Antennes, tête, palpes et thorax, gris violacé; dernier article des palpes avec un anneau noir au milieu; abdomen et pattes, gris clair et soyeux.

Ailes inférieures, gris soyeux plus clair dans la partie abdominale ainsi que la frange.

Chenille subcylindrique, vert pâle, tête et écusson du premier segment noir luisant; pattes écaillées noires, marquées de vert clair intérieurement. Verruqueux petits mais nettement marqués, poils noirs; clapet et pattes membraneuses de la couleur du corps, crochets roux. Vit en Juillet en petite société sur l'Eryngium campestre. Trouvé au Vernet (Pyr. orient.) par Mr. R. Oberthür. Eclosion du papillon en Août suivant. La chenille diffère de la Depr. cnicella par sa forme moins allongée, sa couleur vert clair, ses verruqueux plus gros et noirs et par son premier segment qui est de la couleur du fond, tandis qu'il est brun rougeâtre chez cnicella. Elle diffère en outre de la Depr. eryngiella Mill. par sa tête et son écusson noir, tandis que l'eryngiella, selon Mill., les a d'un testacé jaunâtre.

	Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Abarracin, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Lita Tr.						
— Artemisiella Tr.	8					
— Atriplicella F. R.	7					
— Horticolella Roessl.	6					
— Promptella Stgr.		5				
— Vasconiella Roessl. Stett. E. Z. 1877; Ann. S. H. N. Madrid 1879, Pl. 1, Fig. 7	5	1				
— Pusillella Rbl. Stett. E. Z. 1893; Iris XI, Taf. 1, Fig. 10.		5				
Teleia Hein.						
-- Wagae Now.	6					
— Triparella Z.	5					
— Dodecella L.	6					
— Cisticola Stgr.	—			4		
Recurvaria HS.						
— Leucatella Cl.	6					
Argyritis Hein.						
— Pictella Z.		6				
— Libertinella Z.	7	1				
Nannodia Hein.						
— Stipella Hb.	—	6				
Sitotroga Hein.						
— Cerealella Oliv.	6					
Ptocheussa Hein.						
— Subocellea Stph.	6.7					
— Inopella Z.	6					
Parasita Dup.						
— Paucipunctella Z.	—	—	4		4	4
— Intestinella Mn.	—	6	—			
— Torosulella Rbl. Stett. E. Z. 1893; Iris XI, Taf. 1, Fig. 11.		6	—			
Ergatis Hein.						
— Brizella Tr.	—	—			4	
— Subericinella HS.	—	5.6	—			
— Ericinella Dup.	—	7	—		7	

	Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albarracín, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Insitanien.
Doryphora Hein.						
— Nomadella Z.	6	—	—	—	—	—
Lamprotes Hein.						
— Unicolorella HS.	8	6	—	—	—	—
Anacamptis Curt.						
— Coronillella Tr.	8	—	—	—	—	—
— Ligulella Z.	7	—	—	—	—	—
— Cincticulella HS.	—	—	—	—	—	—
Brachycrossata Hein.						
— Cinerella Cl.	5	—	—	—	—	—
Stomopteryx Hein.						
— Detersella Z.	—	7	—	—	—	—
— Nugatricella Rbl. Stett. E.Z. 1893; Iris XI, Taf. 1, Fig. 12	—	6	—	—	—	—
Ceratophora Hein.						
— Triannulella HS.	7	—	—	—	—	—
— Rufescens Hw.	6.8	—	—	—	—	—
Rhinosia Tr.						
— Formosella Hb.	—	—	—	—	4	—
Euteles Hein.						
— Ratella HS.	—	7	—	—	—	—
— Ternatella Stgr.	—	—	—	—	4	—
Cleodora Curt.						
— Striatella Hb.	7	—	—	—	—	—
— Anthemidella Hein.	—	7	—	—	—	—
— Kefersteiniella Z.	6	6	—	—	—	—
— Lineatella Z.	—	5	—	—	4	—
Ypsolophus F.						
— Schmidielius Heyd.	7	—	—	—	—	—
— Marginellus F.	7	7	—	—	—	—
Nothris Hb.						
— Verbascella Hb.	6	—	—	—	—	—
— Declaratella Stgr.	—	—	—	—	4	—
— Limbipunctella Stgr.	5	—	—	—	x	—
— Cisti Stgr.	—	—	—	—	3	—
Bilbaïnella Rössl. Stett. E. Z. 1877; Ann. S. H. N. Madrid 1879, Pl. 1, Fig. 10	7	—	—	—	—	—

		Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albaracín, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.)	Andalusien.)	Lusitanien.)
Sophronia Hb.							
— Semicostella	Hb. . . .	6	7	—	—	—	—
Metanarsia Stgr.							
— Santannaë	Stgr. . . .		—	—	—	4	4
Anarsia Z.							
— Spartiella	Schrk. . . .	6	6	—	—	—	—
Megacraspedus Z.							
— Dolosellus	Z. . . .	5	—	—	—	—	—
Holcopogon Ragt.							
— <i>Pulverosellus</i> Const. (cab. <i>Dr. Hof.</i>)					x	—	—
Pterolonche Z.						4	—
— Pulverulenta	Z. . . .						
Pleurota Hb.							
— Planella	Stgr. . . .	7	—	x			
— — v. Pallidior	Stgr. . . .	7	—	x			
— Pyropella	Schiff. . . .	7	—				
— Amaniella	Mn. . . .	—				6	
— Pungitiella	HS. . . .	7	—				
— Brevispinella	Z. (?) . . .	7	—				
— Nitens (var.)	Stgr. . . .	7	—				
— Schlaegeriella	Z. . . .	7	—				
— Aristella	L. . . .	6	—				
— Bicostella	Cl. . . .	7	—				
— Aragonella	Ragt. i. l.*). . .	6	—			4	
— Ericella	Dup. . . .	6	—			4	
— — v. Gigas	Ragt. i. l.*). . .	7	—				
— Honorella	Hb. . . .	7	—				
— — v. Heydenreichiella	HS. . . .	7	—				
— Sobriella	Stgr. . . .	6.7	—				
— Hebetella	Ragt. S. E. Fr. 1889; Iris XI, Taf. 1, Fig. 13.	6.7	—				
Aploata Stph.							
— Palpellä	Hw.	7	—				

*) S. Anmerkung auf S. 297.

	Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albarracín, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Lecithocera HS.						
— Luticornella Z.	—	—	—	—	—	3
— — v. Pallicornella Stgr.	4	5	—	4	3	3
Carcina Hb.						
— Quercana F.	6.8	—	—	—	—	—
Symmoca Hb.						
— Signatella HS.	6	—	—	—	—	—
— Oenophila Stgr.	—	7	—	—	x	—
— Tofosella Rbl. Stett. E. Z. 1893; Iris XI, Taf. 1, Fig. 14	—	7	—	—	—	—
— Signella Hb.	—	7	—	—	—	—
Harpella Schrk.						
— Staintoniella Z.	—	—	—	—	—	6
Dasy cera Hw.						
— Sulphurella F.	5	—	—	—	—	—
— Oliviella F.	6	6	—	—	—	x
Oecophora Z.						
— Unitella Hb.	6.8	—	—	—	—	—
— Panzerella Stph.	7	—	—	—	—	—
— Detrementella Stgr.	6	6	—	—	—	—
— Filiella Stgr.	6	—	—	—	—	—
— Xanthosoma Stgr.	—	—	—	x	—	—
— Subaquilea Stt.	—	—	—	5	—	—
— Pseudospretella Stt.	5	—	—	—	—	—
— Seboldiella Kreith. Z. B. Ges. Wien 1881; Iris XI, Taf. 1, Fig. 15.	5.8	—	—	—	—	—
— Cinerariella Mn.	—	6	—	—	—	—
— Minutella L.	6.7	—	—	—	—	—
— Formosella F.	6	—	—	—	—	—
— Lunaris Hw.	6	—	—	—	—	—
— Procerella Schiff.	7	—	—	—	—	—
Oegoconia Stt.						
— Quadripuncta Hw..	5.9	—	—	—	4	—
Blastobasis Z.						
— Phycidella Z.	6	7	—	—	—	—
— Roscidella Z. (cab. Dr. Hof.)	—	—	—	—	x	—

		Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albaracín, (Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Glyphipteryx Hb.							
— Fischeriella Z.	5						
Gracilaria Z.							
— Alchimiella Sc.	5.6						
— Stigmatella F.	2.5						
— Populetorum Z.	5.9						
— Elongella L.	7						
— Rufipennella Hb.	8						
— Tringipennella Z.							
— — v. Auroguttella Stph.	9						
— Scalariella Z.	—						
Ornix Z.							
— Guttea Hw.	6						
— Scoticella Stt.	6						
Coleophora Z.							
— Viminetella Z.	7						
— Alcyonipennella Kollar. .	5.7						
— Melilotella Scott	6						
— Amethystinella Ragt. S. E. Fr. 1887, Pl. 5, Fig. 2.3							
— Deauratella Z.	8	x					
— Anatipennella Hb.	6						
— Vulnerariae Z.	6						
— Albicosta Hw.	4.5						
— Pyrrhulipennella Z.	6						
— Ditella Z.	6						
— Solenella Stgr.	7						
— Conspicuella Z.	7.8						
— Leucapennella Hb.	5						
— Onosmella Brahm.	5						
— Hispanicella Moesch.							
— Ochristrigella n. sp. Ragt. S. E. Fr. Bull. 1895 (cab. Ragt.)					x		
— Fuscicornis Z. (cab. Dr. Hof.)						x	
— Vestalella Stgr. Stett. E. Z. 1859. (cab. Dr. Hof.)						x	

	Nord-Spanien (Eibao).	Aragonien (Albaracín, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Coleophora Z.						
— <i>Giraudi</i> Ragn. S. E. Fr. 1874, Pl. 11, Fig. 6. (cab. de Joannis)	—	—	—	x	—	—
Chauliodus Tr.					x	—
— <i>Daucellus</i> Peyr. . . .	6	—	—	—	—	—
Laverna Curt.						
— <i>Festivella</i> Schiff. . . .	6	—	—	—	—	—
— <i>Stephensi</i> Stt. . . .	6	—	—	—	—	—
— <i>Subbistrigella</i> Hw. . .	5	—	—	—	—	—
— <i>Seboldiella</i> Ragn. S. E. Fr. 1882; Iris XI, Taf. 1, Fig. 16.	2.3	—	—	—	—	—
Tinagma Z.						
— <i>Thymetellum</i> Stgr. . .	—	5	—	4.5	—	—
Ochromolopis Hb.						
— <i>Ictella</i> HS.	6	—	—	—	—	—
Stigmatorphora HS.						
— <i>Dohrnii</i> Z.	x	—	—	—	—	—
Pyroderces Z.						
— <i>Argyrogrammos</i> Z. . .	5.6	—	—	—	—	—
Butalis Tr.						
— <i>Grandipennis</i> Hw.. . .	5	—	—	—	4	—
— <i>Seliniella</i> Z.	5	—	—	—	—	—
— <i>Fallacella</i> Schl. . . .	5	—	—	—	—	6
— <i>Flaviventrella</i> HS. . .	5	—	—	—	—	—
— <i>Tergestinella</i> Z. . . .	7	—	—	—	—	—
— <i>Humillimella</i> Stgr. . .	5	—	—	—	—	—
— <i>Fasciatella</i> Ragn. . . .	5	—	—	—	3	—
— <i>Scipionella</i> Stgr. . . .	5	—	—	—	x	—
— <i>Tenuivittella</i> Stt. . . .	—	—	—	—	—	—
— <i>Biforella</i> Stgr.	5	—	—	—	—	—
— <i>Dissimilella</i> HS. . . .	6	—	—	—	—	—
— <i>Insulella</i> Stgr.	6	—	—	—	4	4
— <i>Variella</i> Stph.	6	—	—	—	—	—
— <i>Pulicella</i> Stgr.	—	—	—	—	4	—
— <i>Salviella</i> Stgr.	6	—	—	—	—	5
— <i>Acanthella</i> God.	6	6.7	—	—	—	—

	Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albarracin, Guenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
B u t a l i s Tr.						
— <i>Gurdella Stgr. i. l. (cab. Ragt.; Dr. Hof.) . . .</i>	—	—	—	—	x	—
— <i>Desidella Ld. = Inertella Z. (cab. Dr. Hof.) . . .</i>	—	—	—	—	x	—
P a n c a l i a Curt.						
— <i>Latreillella Curt.</i>	5.6	5	—	—	—	—
E n d r o s i s Hb.						
— <i>Lacteella Schiff.</i>	7	6	—	—	—	—
S t a t h m o p o d a Stt.						
— <i>Pedella L.</i>	6.7	—	—	—	—	—
C o s m o p t e r y x Hb.						
— <i>Eximia Hw.</i>	6	—	—	—	—	—
A t a c h i a Wk.						
— <i>Bilbäensis Rbl. Stett. E. Z. 1893.</i>	6	—	—	—	—	—
E l a c h i s t a Stt.						
— <i>Chrysodesmella Z.</i>	5	—	—	—	—	—
— <i>Disertella HS.</i>	4	—	—	—	—	—
— <i>Disemiella Z.</i>	2.3	—	—	—	—	—
— <i>Argentella Cl.</i>	6	—	—	—	—	—
O e n o p h i l a Sph.						
— <i>V-Flavum Hw.</i>	6	—	—	—	—	—
L i t h o c o l l e t i s Z.						
— <i>Populifoliella Tr.</i>	6	—	—	—	—	—
— <i>Cerasicolella HS.</i>	7	—	—	—	—	—
— <i>Belotella Stgr.</i>	—	4	—	—	—	—
— <i>Quercifoliella Z.</i>	—	6	—	—	—	—
— <i>Haasi Stgr.</i>	—	—	—	5	—	—
— <i>Scitulella Z.</i>	—	—	—	—	—	6
T i s c h e r i a Z.						
— <i>Complanella Hb.</i>	4.5	—	—	—	—	—
— <i>Marginea Hw.</i>	4.5	—	—	—	—	—
B u c c u l a t r i x Z.						
— <i>Crataegi Z.</i>	5.7	—	—	—	—	—
O p o s t e g a Z.						
— <i>Crepusculella Z.</i>	5.6	—	—	—	3	—

	Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albarrazin, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Micropteryx Hb.						
— Semipurpurella Stph. . . .	3	—	—	—	—	—
Agdistis Hb.						
— Tamaricis Z. . . .	7	—	—	—	—	—
— Meridionalis Z. . . .	—	—	—	—	4	—
Cnemidophorus Wallgr.						
— Rhododactylus F. . . .	—	7	—	—	—	—
Platyptilia Hb.						
— Tesseradactyla L. . . .	—	7	—	—	—	—
Ambyptilia Hb.						
— Acanthodactyla Hb. . . .	6.7	—	—	—	—	—
Oxyptilus Z.						
— Tristis Z.	—	6.7	—	—	—	—
— Distans Z.	6.7	7	—	—	—	—
— Laetus Z.	7	7	—	—	4	—
— Pilosellae Z.	7	—	—	—	—	—
— Hieracii Z.	—	7	—	—	—	—
— Hofmannseggii Moesch. . .	—	7	—	—	—	—
Mimaseoptilus Wallgr.						
— Agrorum HS.	—	6	—	—	—	—
— Serotinus Z.	—	6.7	—	—	—	—
— Zophodactylus Dup.	7	7	—	—	5	—
— Aridus Z.	7	5	—	—	—	—
— Plagiодactylus Stt. . . .	—	6	—	—	—	—
Oedematorphorus Wallgr.						
— Lithodactylus Tr. . . .	5	—	—	—	—	—
Pterophorus Wallgr.						
— Monodactylus L. . . .	5.8	—	—	—	—	—
Leioptilus Wallgr.						
— Carphodactylus Hb. . . .	6.7	—	—	—	—	—
— Microdactylus Hb. . . .	5.6	—	—	—	—	—
Aciptilia Hb.						
— Spilodactyla Curt. . . .	—	6	—	—	—	—
— Baliodactyla Z. . . .	7	7	—	—	—	—
— Tetradactyla L. . . .	—	7	—	—	4	—
— Malacodactyla Z. . . .	—	5	—	—	—	4
— Pentadactyla L. . . .	6	—	—	—	—	—

		Nord-Spanien (Bilbao).	Aragonien (Albarracin, Cuenca).	Catalonien (Barcelona).	Castilien.	Andalusien.	Lusitanien.
Aciptilia Hb.							
— Baptodactyla Z.	.. .	5	—	—	—	—	—
— Raphiodactyla Stgr.	.. .		6	—	—	—	—
Alucita Z.							
— Desmodactyla Z.	.. .	6	—	—	—	—	—
— Hexadactyla L.	.. .	7	—	—	—	—	—



Erklärung der Tafel I.

Fig. 1. Grapholitha (Paedisca) Albohamulana Rbl.	Seite	28.
" 2. Lampronia Devotella Rbl.	"	29.
" 3. Nemophora Caucasicā Rbl.	"	29.
" 4. Epigraphia Orientella Rbl.	"	30.
" 5. Pleurota Tristictella Ragt. i. l.	"	31.
" 6. Euteles Subsignella Rbl.	"	30.
" 7. Anerastia Seboldi Ragt.	"	301.
" 8. Tortrix Gaditana Ragt.	"	303.
" 9. Psecadia Andalusicā Stgr.	"	312.
" 10. Lita Pusillella Rbl.	"	314.
" 11. Parasia Torosulella Rbl.	"	314.
" 12. Stomopteryx Nugatricella Rbl.	"	315.
" 13. Pleurota Hebetella Ragt.	"	316.
" 14. Symmoca Tofosella Rbl.	"	317.
" 15. Oecophora Seboldiella Kreith.	"	317.
" 16. Laverna Seboldiella Ragt.	"	319.
" 17. Dasycera Coeruleopicta Chrst.	"	31.

Iris Dresden B.XI.

Taf.I.



Pouyade del.

Bourdon et Kiekhauer sc.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift "Iris"](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Seebold Theodor

Artikel/Article: [Beiträge zur Kenntniss der Microlepidopterenfauna Spaniens und Portugals 291-322](#)