

*Colias edusa* flog 1935 auch bei uns sehr häufig, das erste Stück, ein ♀ fing ich Ende Mai beim Rübenhacken mit dem Hut; Ende Juli, Anfang August und September wurde derselbe häufig beobachtet und vereinzelt auch noch im November.

Adam Walter, Gelchsheim, Unterfranken.

## Beiträge zur Kenntnis der Noctuideneier.

Von Ing. E. Döring, Gremsdorf über Bunzlau.

### II. Eibesreibungen.

Fortsetzung.

#### Gruppe 3.

26. *promissa* Esp. (14 Eier Zacher-Erfurt 21. 1. 35) Tafel V. Fig. 26.

Draufsicht stark elliptisch mit tief gewelltem Umriß. Seitensicht: das Eioberteil bis zur Eimitte ein flacher Kreisbogen. Die Flanken runden sich von der Eimitte in einem Viertelkreis zum Eibd. Die Farbe ist dunkelgrau, seltener rötlichgrau. Mikropyle und Eibd. grünlichgrau. Im Eioberteil stellen starke und hohe Rp. ein unregelmäßiges Netzwerk dar, daran schließen sich meist 18, seltener 17 oder 19 starke Rp. halbrunden Profils an, die durch 5—6 Querrp. miteinander verbunden sind. Inmitten der Mrosette, die 11—14 Blätter aufweist, liegt eine winzige, gerunzelte Erhebung. Ein vollständiger und ein meist unvollständiger Blattkranz umgeben die Mrosette. Die ganze Mzone wird von einer hohen, starken Rp. — mit gewelltem Umriß — eingeschlossen. Der Eibd. flach gewölbt, unregelmäßig gerunzelt. Die Eihaut stark gerunzelt.  $l = 1,2-1,5$  mm,  $b = 0,9-1,1$  mm.  $h = 0,6-0,7$  mm. Ich kann mit dem kurzen Auszug aus Gillmers Beschreibung im Berge-Rebel nicht ganz einverstanden sein.

55. *diversa* H. G. (9 Eier Astfäller-Meran 8. 4. 35.) Tafel VI. Fig. 55.

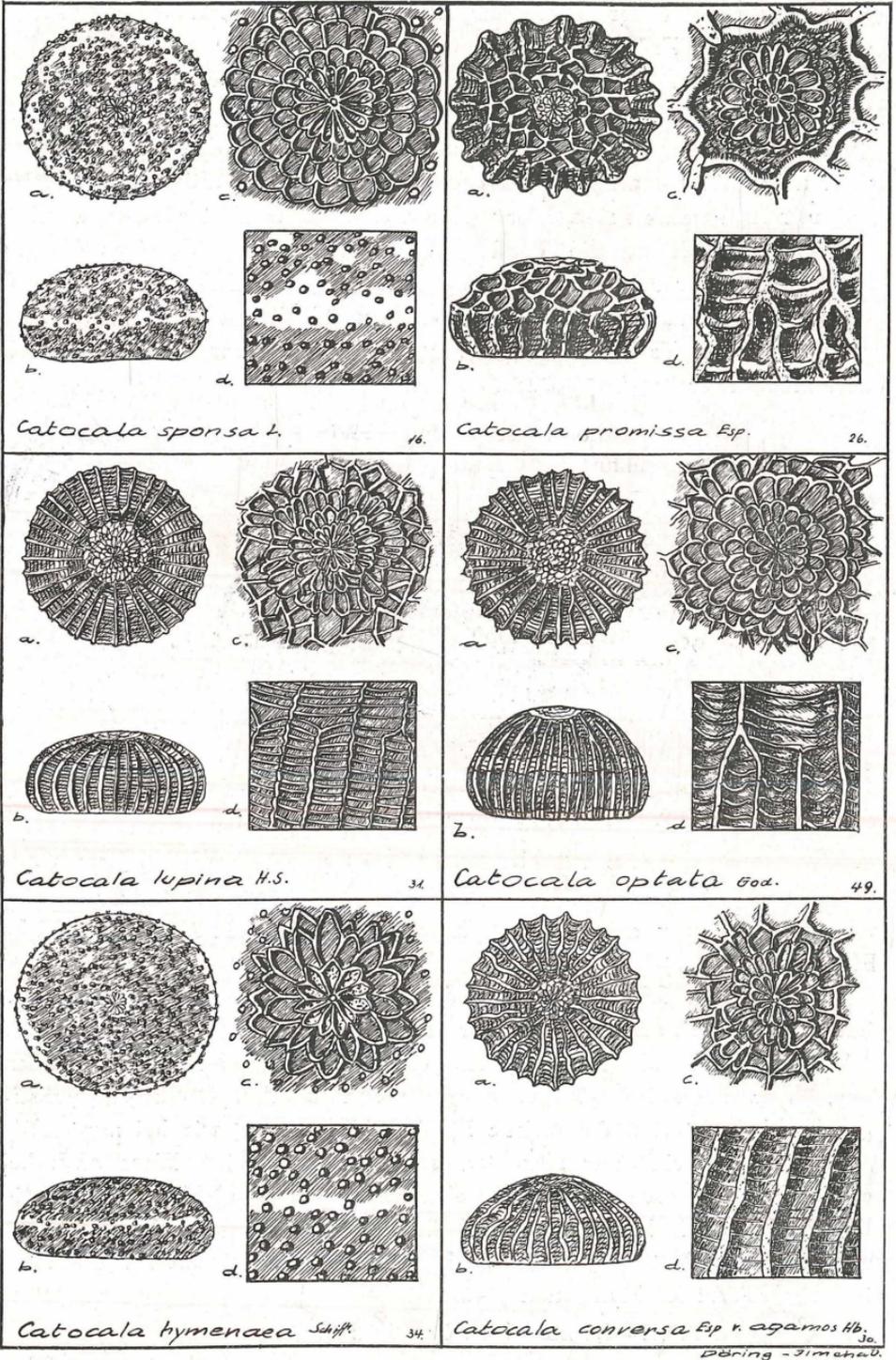
Draufsicht 4 Eier elliptisch, 5 Eier etwa kreisrund, alle mit scharf und kantig eingeschnittenem Umriß. Seitenansicht oben und unten stark abgeflacht, die Flanken rundlich. Die Farbe ist dotterrötlichgelb, die Rp. und Querrp. weiß, die Mzone grünlichweiß. Ich zählte 24—26 ungemein hohe, dünne, fast gerade Rp., die durch 6—8 fast gleichhohe Querrp. verbunden sind. Die sehr große Mzone ist mit hohem, wabenförmigem, weißem und ganz dünnwandigem Netzwerk überspannt. Nach dem Pol zu wird das Netz immer engmaschiger. Durch die, an der Peripherie der Mzone gelegenen großen Maschen ist die eidottergelbe Eihaut zu sehen, man hat daher in der Draufsicht den Eindruck einer rötlichgelben Binde. Die eigentliche 9—10blättrige Mrosette ist von etwa 6 Kreisen sechseckigem Netzwerks umgeben, konnte aber am Ei nur bei durchfallendem Licht festgestellt werden, da das weiße Netzwerk die eigentliche Mzone vollständig überspannt. Ich habe das auf Tafel II Mikropylprofile unter No. 55 verständlich zu machen versucht. Der gleichfalls tief gemuldete Eibd. ist mit dem gleichen Netzwerk überspannt. Die Eihaut ist rauh.

Runde Eier:  $d = 0,9$  mm,  $h = 0,4$  mm.

Elliptische Eier:  $l = 1,0$  mm,  $b = 0,75-0,08$  mm  $h = 0,3-0,35$  mm.

Fortsetzung folgt.

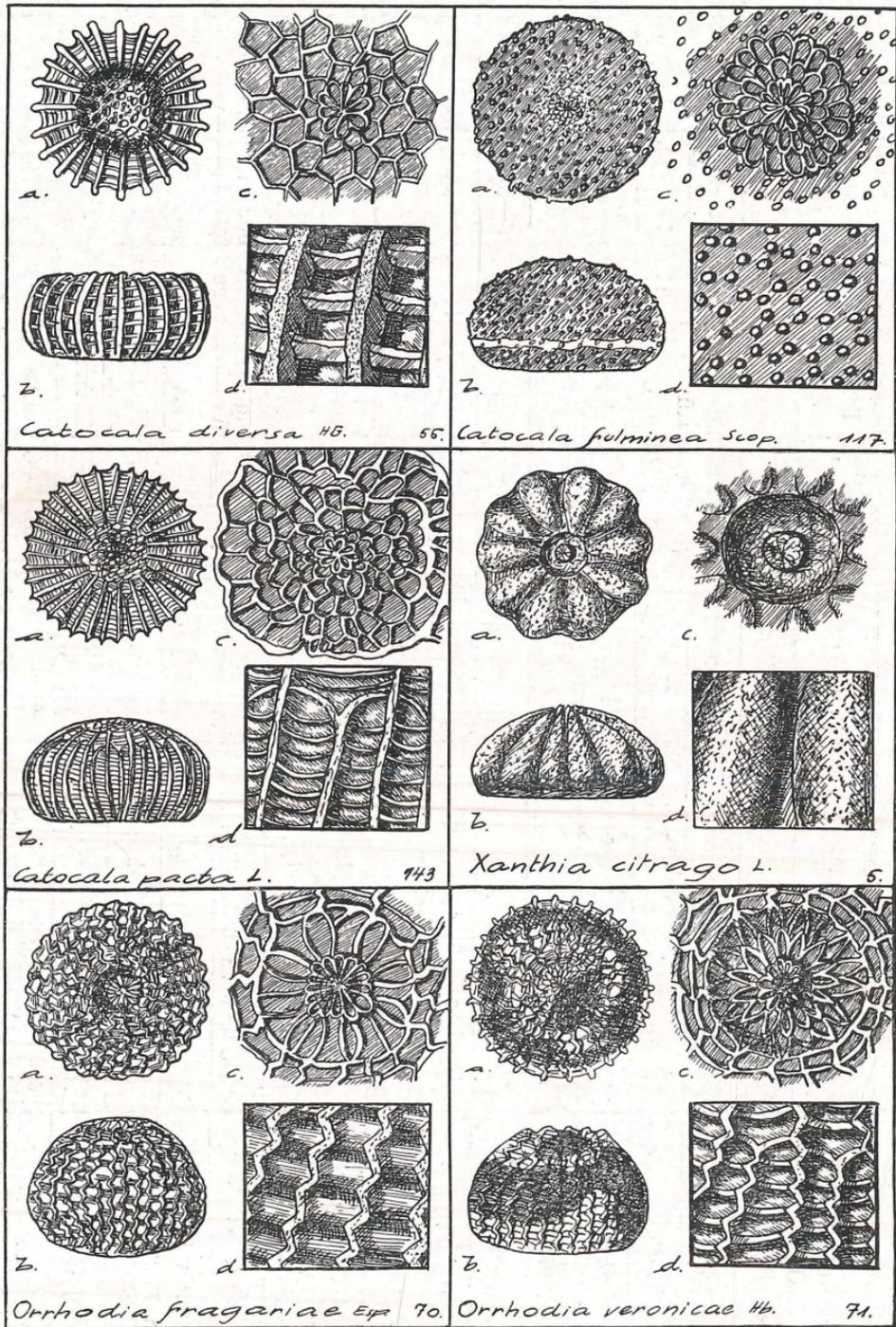
Tafel V.



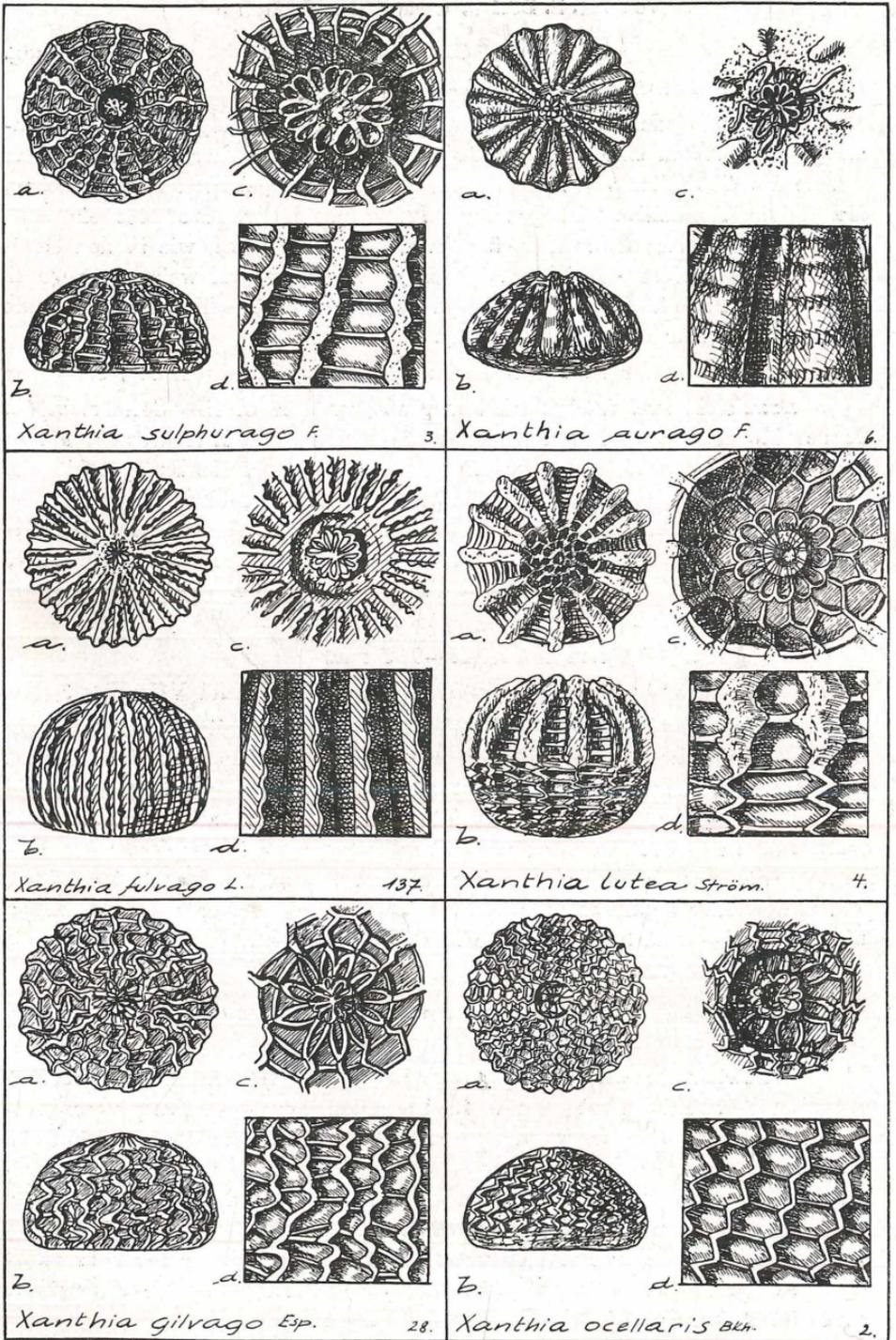
Gattungstabelle *Catocala*.

Art und Autor	Eifarbe	Draufsicht	Seitensicht	Rippen pen	Quer- rippen	Rippen- profil	M <sup>s</sup> Rosette	M <sup>s</sup> zone	d in mm	h in mm		
41. <i>dilecta</i> Hb.	hellrotbraun, weißgelbe Flecken und Tupfel	kreisrund	elliptisch	Gesetzmäßig an- geordnete Kugel- chen Struktur.	25—30	flach- kegelig	10—14	2—5 Bogenkreise	1.6—1.7	1—1.1		
16. <i>sponsa</i> L.	lunkelbraun, hellgraue Flecken, weiße Binde	kreisrund	elliptisch				14—16	3	3 dto.	3 dto.	1.3—1.4	0.6—0.7
34. <i>hymenaea</i> Schiff.	lunkelrosibraun, weiß- grüne Mzone u. Binde	elliptisch	flach elliptisch				11	1—3	1—3 dto.	11	1=0.8 b=0.65	0.3
117. <i>fulminea</i> Scop.	dunkelrot bis schwarz- braun, weißliche Binde	kreisrund	elliptisch				11—12	2	2 dto.	11—12	1.0—1.1	0.5—0.65
25. <i>fraxini</i> L.	hellrötlich-glb., karminrot, Binde m. weißl. Flecken	kreisrund	über halbkugelig				23—28	flach- kegelig	4 dto.	12	1.0—1.3	0.75—0.9
13. <i>elocata</i> Esp.	dunkelgraurötlich, Purpur- band m. wgl. Fleck, Bind.	kreisrund	halbkugelig	32—38	flach- kegelig	2—3 dto.	9	0.9—1.2	0.6—0.7			
19. <i>nupta</i> L.	hellweißgrau, mit zwei purpurroten Binden	unregelmäßig kreisrund	etwa halbkugelig	37	hoch- kegelig	3 dto.	11—12	0.9—1.0	0.5—0.7			
20. <i>electa</i> Bkh.	graugrün, zwei purpurrote Binden	unregelmäßig kreisrund	über halbkugelig	40—47	flach- kegelig	4—5 dto.	7—12	0.9—1.1	0.6—0.7			
24. <i>puerpera</i> Giorne	stobgelb	kreisrund	über halbkugelig	46—50	flach- rundlich	3 dto.	5—8	0.9—1.0	0.6—0.7			
31. <i>lupina</i> H.S.	hellblaugrau, graugrüne Mzone und Binde	kreisrund	halbkugelig	35—35	flach- kegelig	3 dto.	12	0.9	0.5—0.6			
49. <i>optata</i> God.	rotgrau, mit hellgrauer Mzone Binde und Eibd.	etwa kreisrund	fast drei- viertelkugelig	36—39	kegelig	3 dto.	12	0.95—1.05	0.65—0.7			
143. <i>pacta</i> L.	rotbraun	etwa kreisrund	elliptisch	36	spitz- kegelig	5 dto.	8	1.0—1.1	0.65—0.7			
30. <i>conversa</i> Hb.	rötlichgelb, weiße Binde	kreisrund	halbkugelig	26—28	kegelig	1 dto.	6—13	0.9—1.1	0.5—0.6			
26. <i>promissa</i> Esp.	lunkelgrau, seitl. rötlich-gr. M. u. Eibd. sd. graugrün	elliptisch	etwa elliptisch	17—19	hochrund	1—2 dto	11—14	1=0.8 b=0.65	0.6—0.7			
55. <i>diversa</i> H. G.	Eidottergelb mit weißen Rp., grünweißer Mzone	teils elliptisch teils kreisrund	stark abgeflacht elliptisch	24—26	vierkantig	6 Reihen Netzwerk	9—10	0.9	0.4			

Tafel VI.



Tafel VII.



*Xanthia sulphurago* F.

*Xanthia aurago* F.

*Xanthia fulvago* L.

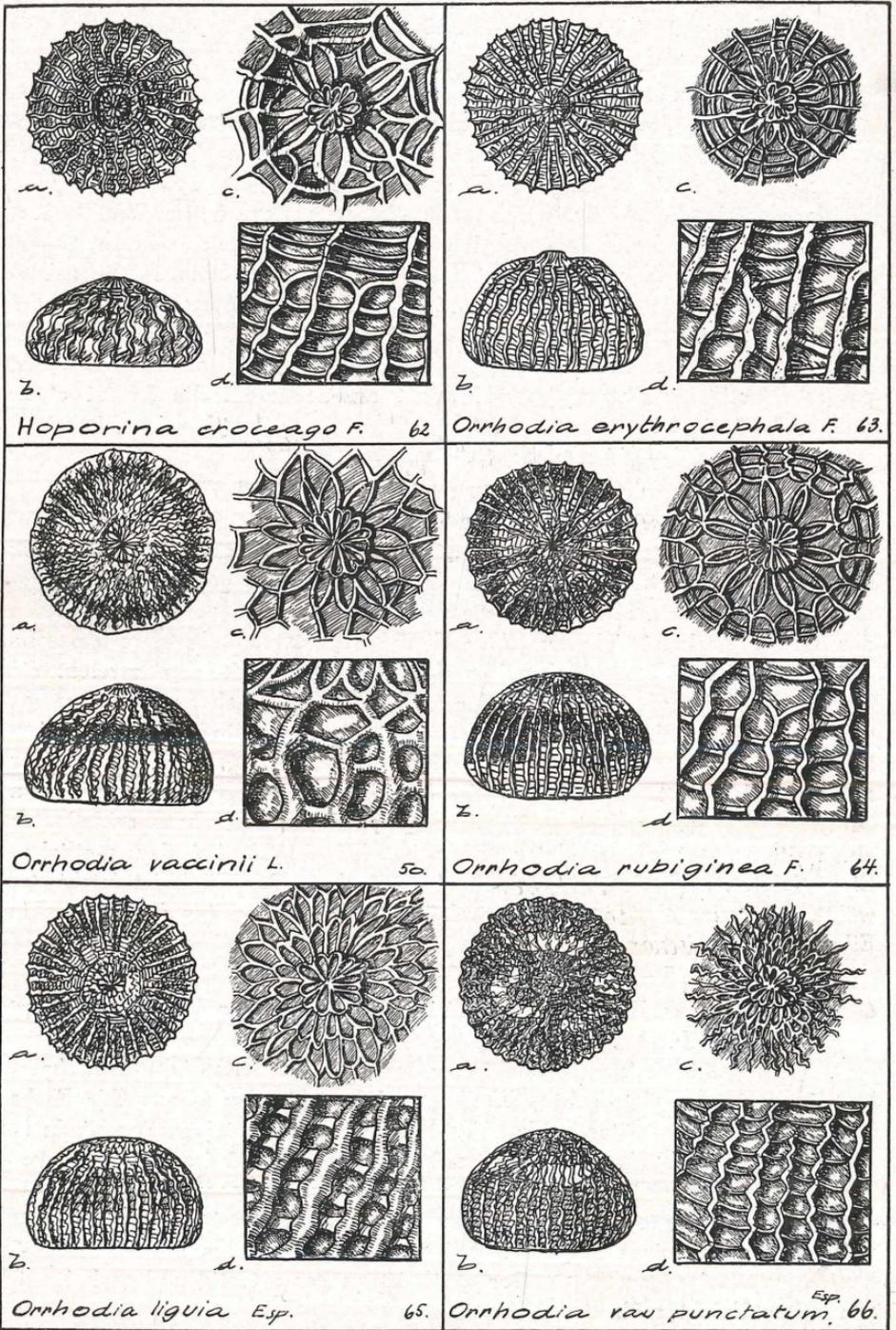
*Xanthia lutea* Ström.

*Xanthia gilvago* Esp.

*Xanthia ocellaris* Bth.

Pörring - Stronach

Tafel VIII.



*Hoporina croceago* F. 62

*Orrhodia erythrocephala* F. 63.

*Orrhodia vaccirii* L. 50

*Orrhodia rubiginea* F. 64.

*Orrhodia liguia* Esp. 65.

*Orrhodia rav punctatum*, 66.

Döring - Finsenav.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1936/37

Band/Volume: [50](#)

Autor(en)/Author(s): Döring E.

Artikel/Article: [Beiträge zur Kenntnis der Noctuideneier.  
Fortsetzung. 110](#)