

Beiträge zur Kenntnis der Noctuideneier.

Von Ing. E. Döring, Gremsdorf über Bunzlau.

II. Eibeschreibungen.

Fortsetzung.

2. Gattung *Xanthia* L. (Cosmia).

So verschieden die Genitalien der, in der Gattung *Xanthia* zusammengefaßten Arten sind, so verschieden sind auch die Eier. Die Ausnahme welche die Genitalien von *lutea* Ström. durch den gegabelten Uncus machen, die gleiche Ausnahmestellung nimmt *lutea* hinsichtlich des Eies ein. Nur *gilvago* Esp. und *ocellaris* Bkh. ähneln sich sowohl im Ei, wie in den Genitalien. Eine gewisse Ähnlichkeit im Ei- und Rippenprofil weisen *citrago* L. und *aurago* F. auf. Beide Eier sind verhältnismäßig flach und haben beide nur wenige, dafür um so breitere Rp.

5. *citrago* L. (12 Eier Pinker-Wien im Nov. 1933) Tafel VI. Fig. 5.

Draufsicht kreisrund, flach und groß gewellter Umriß. Seitensicht ein flaches Kugelsegment. Die Färbung war gelblich. Die Eier wurden später nicht weiter beobachtet. Es wurden konstant 11 flachrunde Rp. gezählt, die in der Draufsicht mandelförmig erscheinen. Querrp. sind nicht vorhanden. Die Mrosette mit ca. 10 Blättern liegt auf einem umfangreichen aber flachen Hügel, der seinerseits in einer großen, flachen Mulde liegt. Alles unregelmäßig gerunzelt. Der Eibd. flach, die Rp. reichen nicht ganz bis zum Eibd. hinunter. Die Eihaut stark gerunzelt und zernarbt.

d = 0,6—0,7 mm, h = 0,25—0,35 mm.

3. *sulphurago* F. (12 Eier Lunack-Wien 30. 10. 34.) Tafel VII. Fig. 3.

Draufsicht kreisrund, unregelmäßiger, flachgewellter, oft kantiger Umriß. Seitensicht etwa halbkugelig, etwas erhabene Mzone, Eiflanken kurz zum Eibd. gerundet. Die Farbe ist zuerst orangegelb, verfärbt sich bald schwarzgrau, die Mzone schwarz, die Rp. weißgrau, alles grün-blau-rot schillernd. Es sind 17 gebogte, rundliche Rp. unregelmäßigen Verlaufes vorhanden, die mit 8—10 Querrp. in die Breite gezogene Rechtecke bilden. Hin und wieder auch sechseckige Struktur. Die Rp. gehen bis zum flachen Eibd. Die 12—15blättrige Mrosette liegt leicht erhöht.

d = 0,5—0,6 mm, h = 0,3—0,35 mm.

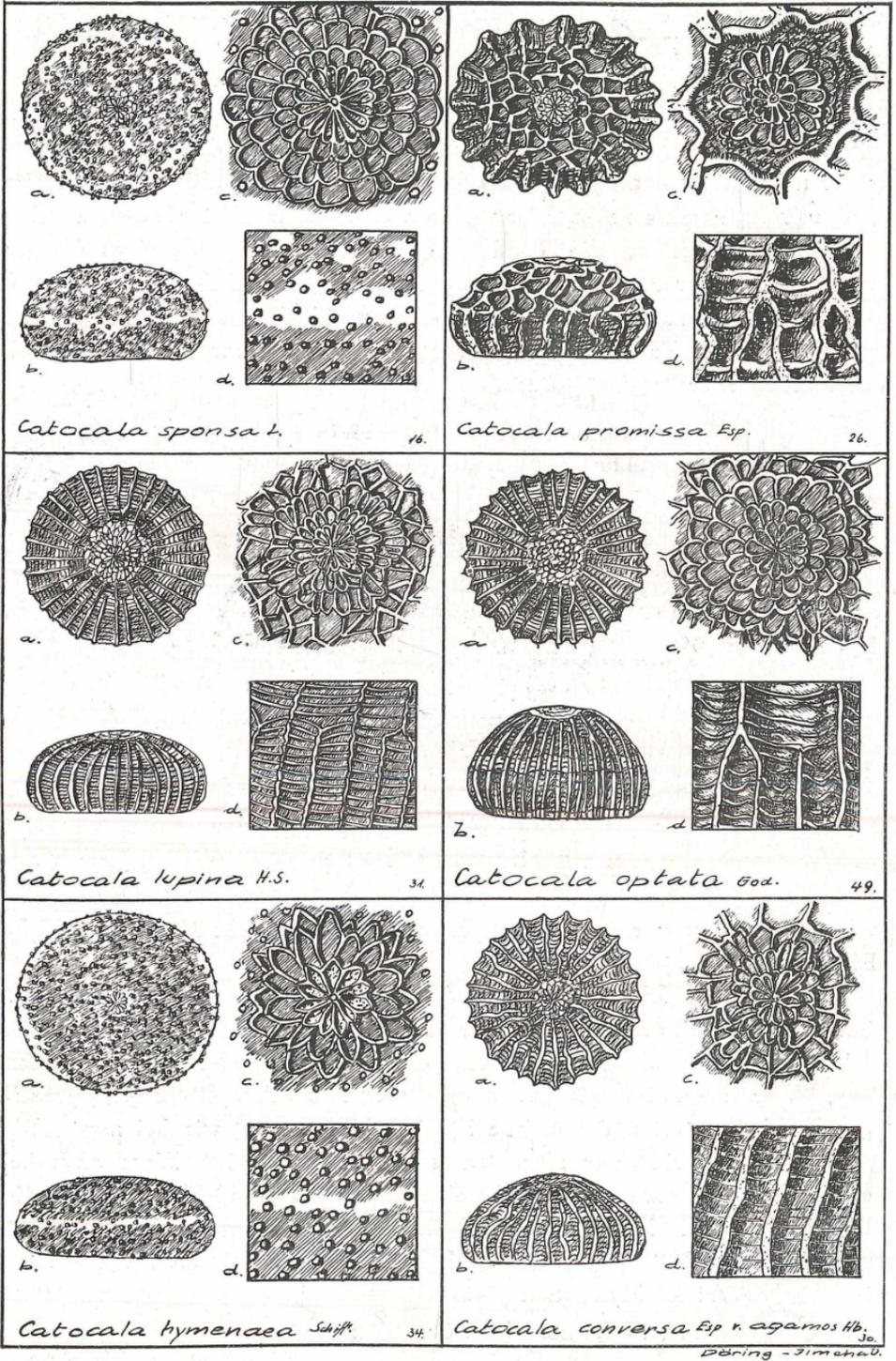
6. *aurago* F. (18 Eier Pinker-Wien u. Richter-Naumburg 6. 12. 34 und 21. 3. 35), Tafel VII. Fig. 6.

Draufsicht kreisrund, flachgewellter Umriß, Seitensicht flachkegelig, mit gewölbtem Eibd. Farbe am 6. 12. bräunlich, am 21. 3. (kurz vorm Entlassen der Rüpchen) braungrau. Es sind 14—17 flachrunde Rp. vorhanden, die, da die etwa 10 Querrp. ganz flach und breit sind, in sich gewellt erscheinen. Etwa $\frac{3}{4}$ der Rp. erreichen die Mzone, sie reichen, wie bei *citrago*, nicht ganz bis zum Eibd. hinunter. Die kleine Mrosette zählt 8—9 Blätter, sie ist bei einigen Eiern von einem Blattkranz umgeben. In der sehr runzligen Mzone liegen einige wahllos hingestreute Rippchen. Der gewölbte Eibd. ist gerunzelt. Die Eihaut stark körnig und rauh.

d = 0,7—0,8 mm, h = 0,4—0,45 mm.

Fortsetzung folgt.

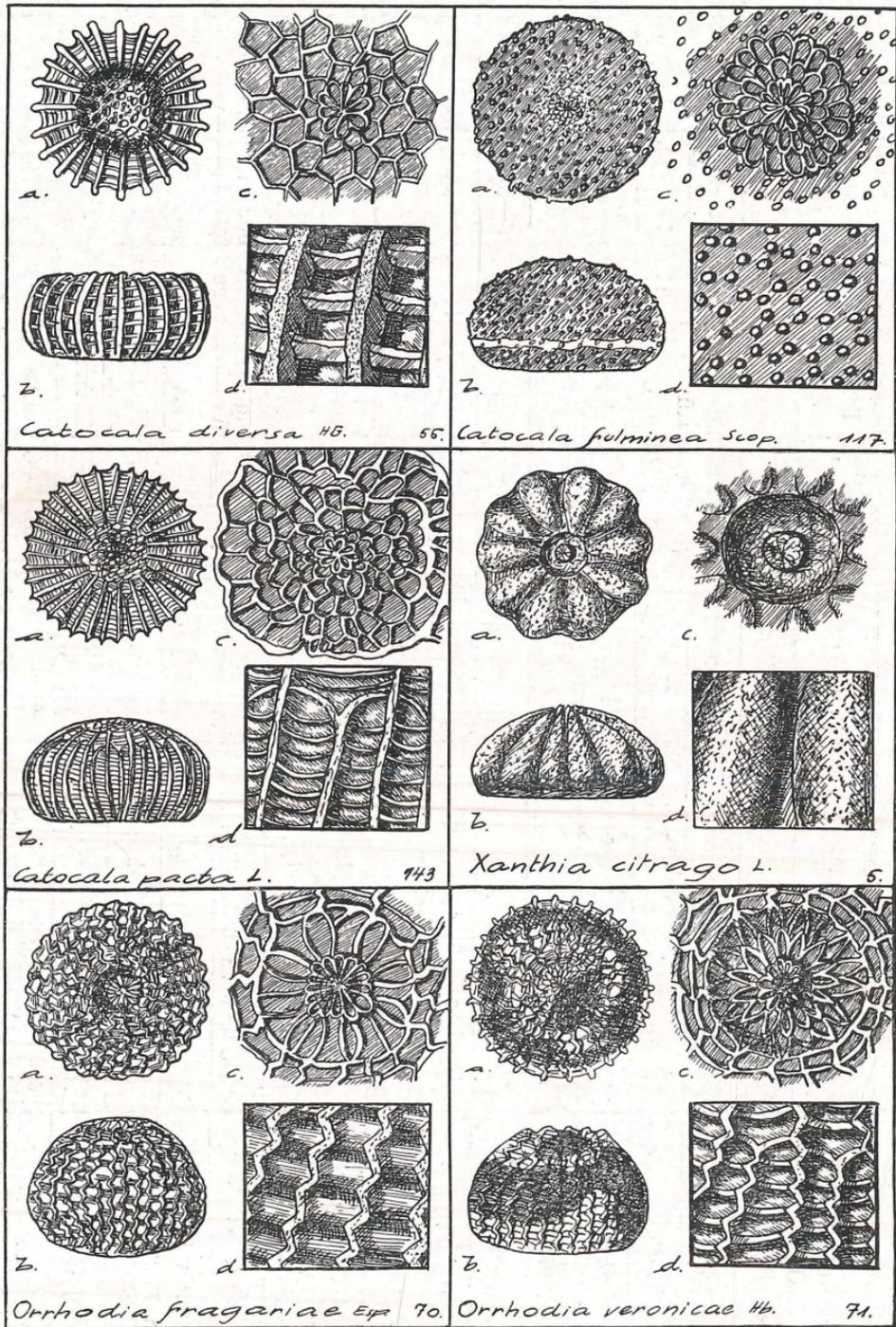
Tafel V.



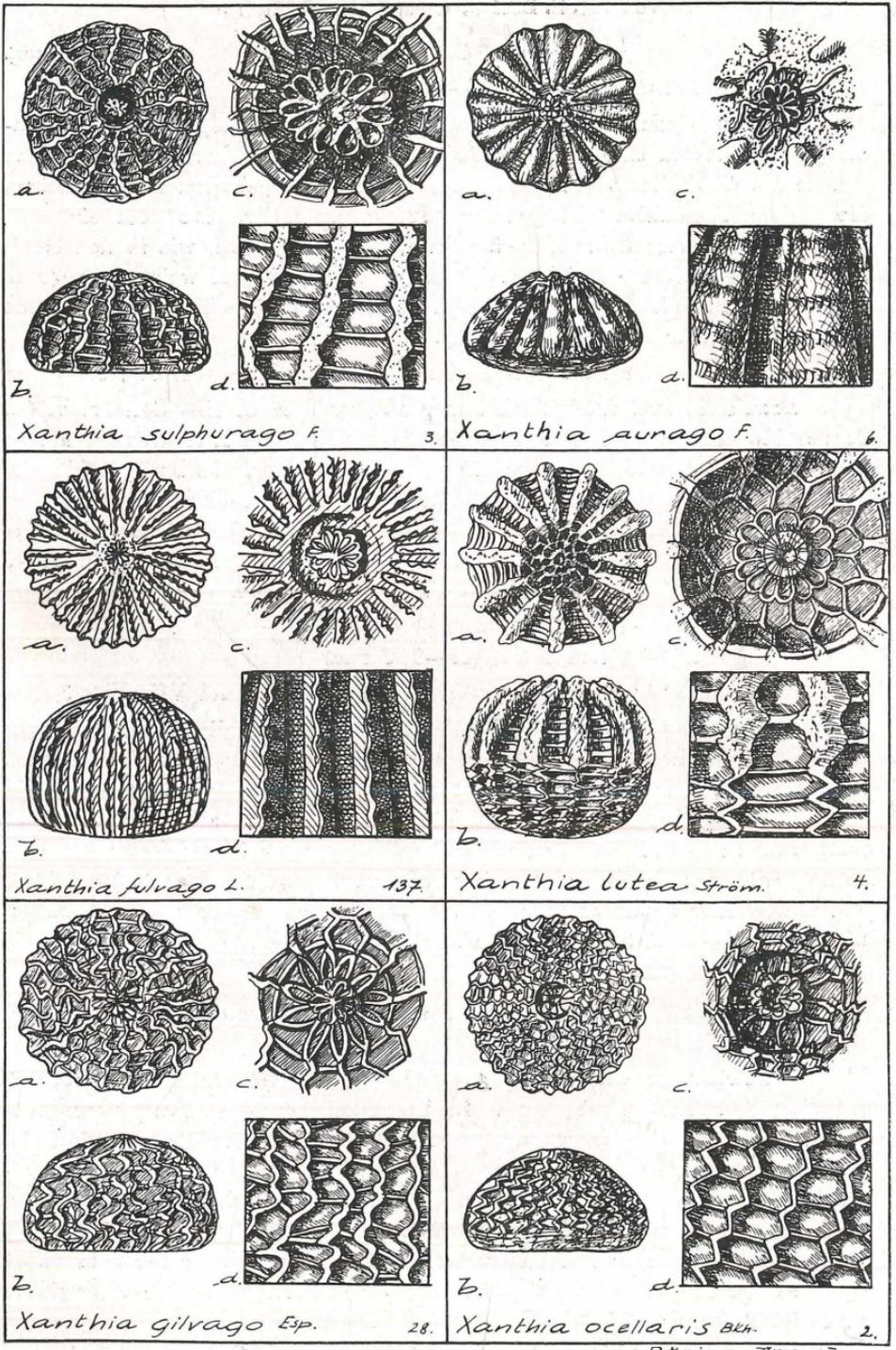
Gattungstabelle *Catocala*.

Art und Autor	Eifarbe	Draufsicht	Seitensicht	Rippen pen	Quer- rippen pen	Rippen- profil	M ^s Rosette	M ^s 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 23—28	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 dto.	1.3—1.4	3 dto.	1.3—1.4	0.6—0.7
34. <i>hymenaea</i> Schiff.	lunkelrotbraun, weiß- grüne Mzone u. Binde	elliptisch	flach elliptisch				11	1—3 dto.	1=0.8 b=0.65	1—3 dto.	1=0.8 b=0.65	0.3
117. <i>fulminea</i> Scop.	dunkelrot bis schwarz- braun, weißliche Binde	kreisrund	elliptisch				11—12	2 dto.	1.0—1.1	2 dto.	1.0—1.1	0.5—0.65
25. <i>fraxini</i> L.	hellrötlich, karmintrot, Binde m. weißl. Flecken	kreisrund	über halbkugelig				12	4 dto.	1.0—1.3	4 dto.	1.0—1.3	0.75—0.9
13. <i>elocata</i> Esp.	dunkelgraurötlich, Purpur- band m. wgl. Fleck, Bind.	kreisrund	halbkugelig	9	2—3 dto.	0.9—1.2	2—3 dto.	0.9—1.2	0.6—0.7			
19. <i>nupta</i> L.	hellweißgrau, mit zwei purpurroten Binden	unregelmäßig kreisrund	etwa halbkugelig	37	40 u. mehr	hoch- kegelig	11—12	3 dto.	0.9—1.0	0.5—0.7		
20. <i>electa</i> Bkh.	graugrün, zwei purpurrote Binden	unregelmäßig kreisrund	über halbkugelig	40—47	60	flach- kegelig	7—12	4—5 dto.	0.9—1.1	0.6—0.7		
24. <i>puerpera</i> Giorne	stobgelb	kreisrund	über halbkugelig	46—50	20	flach- rundlich	5—8	3 dto.	0.9—1.0	0.6—0.7		
31. <i>lupina</i> H.S.	hellblaugrau, graugüne Mzone und Binde	kreisrund	halbkugelig	35—35	30	flach- kegelig	12	3 dto.	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	42—48	kegelig	12	3 dto.	0.95—1.05	0.65—0.7		
143. <i>pacta</i> L.	rotbraun	etwa kreisrund	elliptisch	36	34—37	spitz- kegelig	8	5 dto.	1.0—1.1	0.65—0.7		
30. <i>conversa</i> Hb.	rötlichgelb, weiße Binde	kreisrund	halbkugelig	26—28	25—30	kegelig	6—13	1 dto.	0.9—1.1	0.5—0.6		
26. <i>promissa</i> Esp.	lunkelgrau, seit. rötlich-gr. M. u. Eibd. sd. graugrün	elliptisch	etwa elliptisch	17—19	5—6	hochrund	11—14	1—2 dto	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	6—8	vierkantig	9—10	6 Reihen Netzwerk	0.9	0.4		

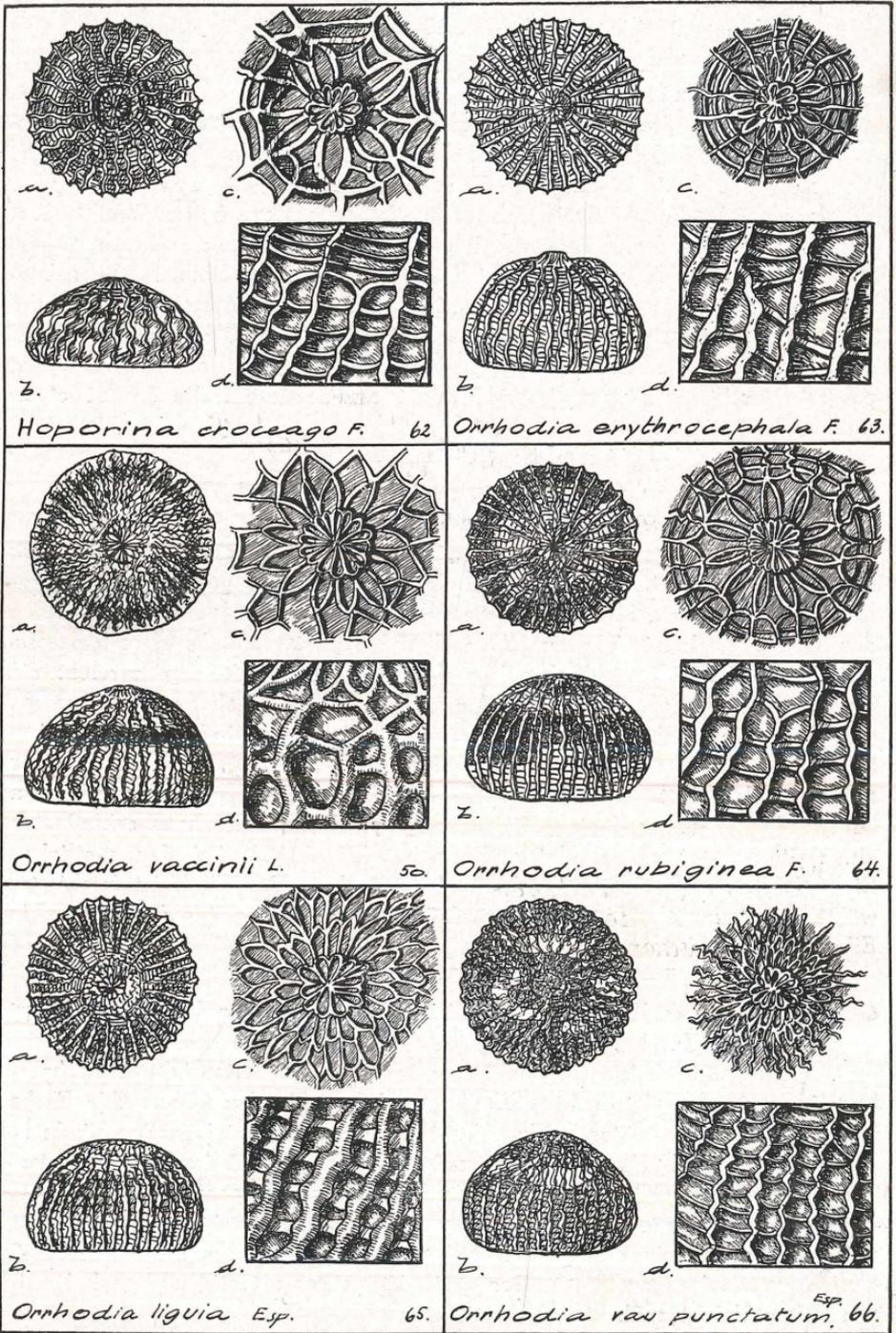
Tafel VI.



Tafel VII.



Tafel VIII.



Hopporina croceago F. 62

Orrhodia erythrocephala F. 63.

Orrhodia vaccirii L. 50

Orrhodia rubiginea F. 64.

Orrhodia liguia Esp. 65.

Orrhodia rai punctatum, 66. ^{Esp.}

ZOBODAT - 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. 123-124](#)