

virgatus Gyll. 37 (subg. Thamiocolus).	vocifer Rott. 71 = rusticus.
viridanus Gyll. 37 (subg. Marklissus).	vulgensis Fst. 84 = maculalba.
viridicollis Sch. 903 = erysimi var.	Waltheri Sch. 903.
viridipennis Bris. 69 (subg. Marklissus).	Waltoni Boh. 45 = terminatus.
	Weisei Reitt. 88 = pubicollis.
	— Sch. 98.
	zurlo Bris. 69.



### Methode zur Vertilgung von Raupen des Kohlweißlings.

Die „Soc. ent.“ bringt in Nr. 5, 1921, folgende interessante Mitteilung: „Um sich von den massenhaft auftretenden *Pieris brassicae*-Raupen zu befreien, holte ein Landmann aus dem nahen Walde Körbe voll Ameisen und setzte sie in kleinen Partien in seinen Kohlplantagen aus. Am nächsten Morgen waren die Tierchen bereits in voller Tätigkeit, sie räumten unter den Raupen auf, daß es eine Freude war; wenn eine mit einer größern Raupe nicht fertig wurde, flugs war eine Nachbarin zur Hilfe da; besser konnte keine Organisation geleitet sein. Es war so interessant, diesem Treiben zuzusehen, daß eine Menge Leute sich einstellten, um der Vernichtung beizuwohnen, die dann auch restlos durchgeführt wurde. Nach Beendigung ihrer Arbeit begab sich die ganze Gesellschaft, ohne erst eine freundliche Aufforderung abzuwarten, in den Wald, ihre Heimat, zurück und hinterließ keine anderen Spuren, als die der Dankbarkeit — denn die Kohlplantagen waren gerettet.“



### Melanismus und Nigrismus.

Beide Erscheinungen bedingen ein Dunkler- bis Schwarzwerden der Tiere. Nach der „Int. Ent. Zeitschr.“ Nr. 14, 1920, gab in einer Sitzung des Ent. Vereins von Hamburg-Altona vom 9. I. 1920 Herr Landrichter Warnecke folgende Erklärung hierzu: „Beim Nigrismus wird das Tier schwarz durch Veränderung, d. h. durch Ausbreitung der schwarzen Zeichnung. Beispiele: *Lymantria monacha* ab. *eremita*, *Chrysophanus hippothoe* ab. *confluens*, *Abraxas grossulariata*.

Beim Melanismus dagegen verdunkelt sich das Tier unter völliger Erhaltung der Zeichnung in ihren normalen Ausmaßen. Beispiel: *Cymatophora* or ab. *albingensis*. In den extremsten Formen macht natürlich ein durch Nigrismus geschwärzter Falter denselben Eindruck wie ein melanistischer. Trotzdem kann man aber z. B. bei einer durchweg tiefschwarzen *Cymatophora* or ab. *albingensis* bei schräg auffallendem Lichte die Zeichnungsanlage, wie Querlinien usw., deutlich erkennen.“



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologisches Jahrbuch \(Hrsg. O. Krancher\). Kalender für alle Insekten-Sammler](#)

Jahr/Year: 1922

Band/Volume: [1922](#)

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: [Methode zur Vertilgung von Raupen des Kohlweißlings. Melanismus und Nigrismus. 135](#)