

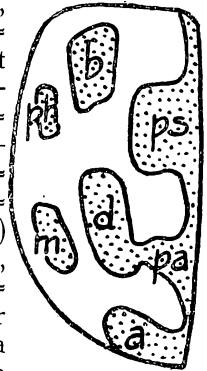
# Zur Erbllichkeit der Coccinelliden-Zeichnung.

## Ein Zuchtversuch mit *Propylaea quatuordecimpunctata* Linn.

Mit 3 Textfiguren.

Von Dr. phil. F. A. Schilder, Naumburg (Saale). Fortsetzung

Flügeldecken: Die 7 schwarzen Punkte jeder Fld. bezeichne ich wie folgt (vergl. Fig. 2): b = Basal-, ph = Posthumeral-, ps = Postscutellar-, d = Discal-, m = Marginal-, pa = Praeapical- und a = Apikalpunkt. Verbindungen dieser Punkte untereinander bzw. mit dem Vorderrande der Fld. werden durch ein + bezeichnet, also b+ph, b+ps usw. Diese Verbindung kann in 5 Intensitätsgraden erfolgen: — bedeutet: Punkte weit getrennt; 0 = Punkte genähert, aber noch beiderseits vollkommen getrennt; + = Punkte ganz fein (oft nur einseitig) verbunden; 1 bis 3 = Punkte breiter verbunden, u. zw. ist bei 1 die Verbindung an ihrer schmalsten Stelle etwa 1/3 so breit wie die einander zugekehrten Seiten der beiden Flecke, bei 2 etwa 2/3 so breit, bei 3 verschmelzen die Flecke in ihrer ganzen Breite. Nachstehend die tabellarische Uebersicht der Eigenschaften der 3 Elternpaare (M = Mutter, V = Vater) und ihrer Nachkommenschaft, nach der Reihenfolge der Eigelege geordnet.



A

Gelege	MV	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
Imago		1	2	3	4	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Geschlecht	♀♂	♀	♀	♂	♀	♂	♀	♀	♀	♂	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Hsch.: HRand	2 2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1
— SLappen	3 2	2	2	2	1	2	1	2	3	3	2	2	1	3	1	2	2	3
— SBucht	2 3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	1	2	1
— MLappen	1 1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2
— MBucht	1 1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fld.: b+VRd.	0 0	0	-	-	1	+	0	-	-	-	1	-	-	0	-	+	-	-
— b+ph	- -	0	0	-	3	3	-	-	-	-	2	3	1	0	0	+	3	+
— b+ps	- 0	1	+	-	1	2	+	1	0	1	+	1	1	2	2	0	1	+
— ps+d	- 0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	0	+	-	+	-
— d+m	- -	0	-	3	3	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	3	-
— d+pa	3 2	2	3	3	2	3	2	1	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3
— m+ph	- -	-	-	-	0	+	-	0	0	0	0	+	-	-	-	-	0	-
— ps+VRd.	2 2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
— ps+pa	2 2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	3	3	1	2	1	2	2	2
— pa+a	2 +	1	2	1	-	0	-	0	+	+	0	+	+	1	2	0	+	0

B

Gelege	MV	1	1	1	1	2	6	6	7	8	8	9
Imago		1	2	3	4	1	1	2	1	1	2	1
Geschlecht	♀ ♂	♂	♂	♂	♀	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Hsch.: HRand	3 3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
— SLappen	3 2	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2
— SBucht	1 2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2
— MLappen	2 1	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	1
— MBucht	2 1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1
Fld.: b+VRd.	0 1	+	0	1	+	+	0	0	2	+	-	-
— b+ph	1 2	1	2	3	0	0	-	-	3	-	-	-
— b+ps	3 2	1	+	1	1	2	1	1	2	1	-	0
— ps+d	2 -	+	0	2	+	+	-	2	1	2	-	-
— d+m	- 1	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-
— d+pa	3 3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2
— m+ph	- -	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
— ps+VRd.	2 2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
— ps+pa	2 2	1	1	2	2	2	1	2	3	2	2	2
— pa+a	2 2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1

C

Gelege	MV	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	
Imago		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6
Geschlecht	♀ ♂	♂	♂	♂	♀	♀	♂	♂	♀	♀	♀	♀	♀	♀	♀	♂	♂	♂	♂	♀
Hsch.: HRand	3 3	2	3	3	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	3	3	1	1	2	1
— SLappen	3 2	1	2	1	2	2	2	1	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	1
— SBucht	2 1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1
— MLappen	2 3	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	3	2	2	2	1	2
— MBucht	1 3	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1
Fld.: b+VRd.	- 1	-	1	+	-	+	-	0	-	+	-	-	-	0	+	0	+	+	-	0
— b+ph	- 3	-	3	3	-	2	-	-	2	-	-	-	-	1	3	2	2	3	-	2
— b+ps	1 2	+	2	1	+	1	0	1	1	1	2	2	+	1	2	1	2	2	0	2
— ps+d	- 2	0	2	1	-	1	-	-	1	0	0	0	1	1	+	2	2	0	2	2
— d+m	- 3	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-
— d+pa	3 2	3	1	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3
— m+ph	- 1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
— ps+VRd.	2 2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
— ps+pa	2 2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2
— pa+a	2 2	+	2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2
Gelege	MV	4	4	5	5	7	7	7	8	9	9	10	10	11	11	12	12	12	?	
Imago		1	2	1	2	1	2	3	1	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	
Geschlecht	♀ ♂	♂	♂	♂	♂	♂	♀	♂	♀	♀	♂	♂	♀	♀	♀	♂	♂	♂	♂	♂
Hsch.: HRand	3 3	2	2	2	1	1	2	3	1	3	2	1	2	1	3	2	2	1	1	
— SLappen	3 2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	
— SBucht	2 1	2	2	2	1	2	2	3	1	2	2	1	2	3	2	2	1	1	1	
— MLappen	2 3	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	
— MBucht	1 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	
Fld.: b+VRd.	- 1	0	-	-	-	+	-	0	-	0	0	-	0	0	+	0	+	0	-	-
— b+ph	- 3	3	-	2	-	1	-	3	-	2	3	-	3	-	3	3	2	2	-	-
— b+ps	1 2	1	+	1	+	1	0	1	-	1	2	0	2	+	2	2	1	2	-	-
— ps+d	- 2	1	0	1	-	1	-	1	-	2	1	0	1	0	2	2	-	1	-	-
— d+m	- 3	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
— d+pa	3 2	3	2	+	1	2	2	2	1	2	3	2	3	2	3	3	-	1	2	
— m+ph	- 1	-	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-
— ps+VRd.	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
— ps+pa	2 2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	
— pa+a	2 2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	+	+	+	

Fortsetzung folgt.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1928/29

Band/Volume: [42](#)

Autor(en)/Author(s): Schilder Franz Alfred

Artikel/Article: [Zur Erbllichkeit der Coccinelliden-Zeichnung.  
Fortsetzung 199-200](#)