



Die Varietäten der bei Leipzig vorkommenden Phytodecta-Arten.

Von Alex. Reichert, Leipzig.

(Hierzu das Titelbild.)

Unter den Chrysomeliden neigen einige Gattungen besonders zur Bildung von Farbenabweichungen¹⁾; zu diesen gehört u. a. die Gattung *Phytodecta*, von der bei Leipzig bis jetzt das Vorkommen von fünf Arten festgestellt wurde, also die reichliche Hälfte der 9 in Deutschland heimischen Spezies.

Man könnte die *Phytodecta*-Arten nach der Grundfarbe in zwei Gruppen bringen, die eine mit lebhaft ziegelroter, die andere mit rötlich gelber Grundfarbe, auf welcher nur im Leben mitunter stellenweise rote Färbung angedeutet ist.

Von der ersten Gruppe kommen bei Leipzig drei Arten vor, nämlich *viminalis* L., *rufipes* Deg. und *Linnaeana* Schrank., von der zweiten *olivacea* Forst. und *5-punctata* F.

Zwei Arten (*viminalis* und *Linnaeana*) leben mit ihren Larven auf *Salix*-Arten, eine (*rufipes*) auf *Populus tremula* L., eine (*olivacea*) auf *Sarothamnus scoparius* Wimm., und eine (*5-punctata*) nach Weise nur auf *Pirus aucuparia* Gaertn. Diese Art habe ich aber hier bei uns im Kammerforst einmal häufig auf *Prunus padus* L., den wir in Leipzig Faulbaum nennen, gefunden. Die grünen Larven sind mit denen der anderen Arten unmöglich zu verwechseln.

Die Bildung der Farbenvarietäten geht in ähnlicher Weise wie bei den *Coccinelliden*²⁾ vor sich.

Die Grundfarbe der Flügeldecken nimmt zunächst die ganze Oberseite ein (nur bei *rufipes* scheinen einfarbige Stücke nicht vorzukommen), dann treten schwarze Zeichnungen auf, die allmählich zusammenfließen bis zur gänzlichen Verdrängung der Grundfarbe. Diese ganz schwarze Oberseitenfärbung ist bei *viminalis* und *Linnaeana* nicht gerade selten, von *5-punctata* kenne ich bis jetzt aus hiesiger Gegend nur Übergänge zu dieser Form, und bei *rufipes* und

1) Nach neuerer Auffassung werden diese früher als Varietäten bezeichneten Formen Aberrationen genannt.

2) Conf. Über *Coccinelliden* und ihre Varietäten, Illustr. Wochenschrift f. Entomol. 1896, Nr. 2, S. 26. — Die Varietäten von *Adalia bipunctata* L., Ent. Jahrb. 1904, S. 179. — Melanistische und andere auffällige Formen von *Coccinelliden*, Ent. Jahrb. 1908, S. 157.

166 Die Varietäten der Phytodecta-Arten bei Leipzig.

olivacea scheint sie gar nicht vorzukommen. Die am wenigsten zu Abweichungen neigende Art ist rufipes.

Ähnlich wie bei den Decken variiert auch die Halsschildfärbung.

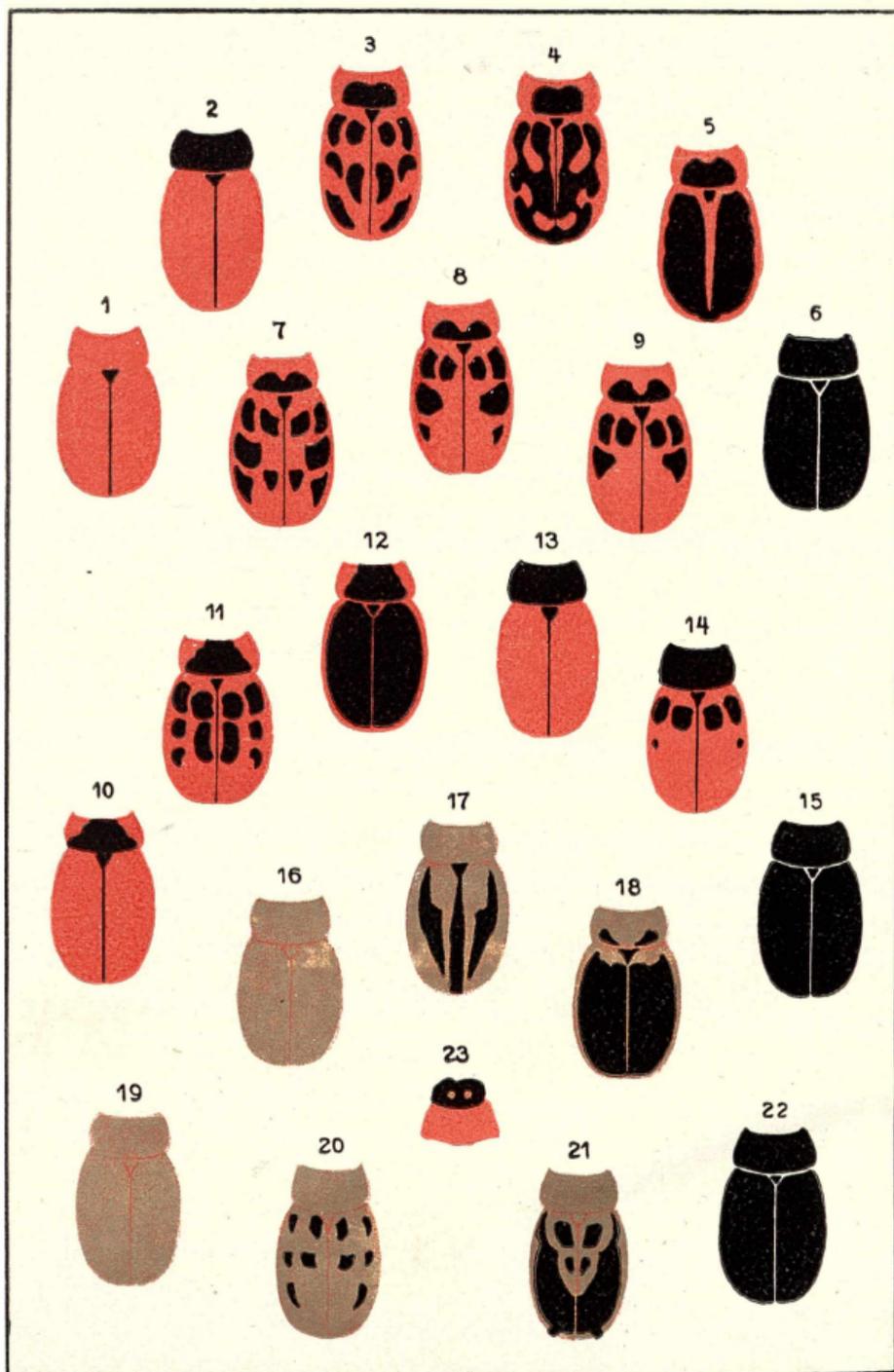
Von viminalis habe ich die Form mit einfarbig roten Decken und schwarzem Halsschild hier noch nicht gesammelt, doch wird sie sicher noch aufgefunden werden. Bei rufipes und Linnaeana scheinen Stücke mit ungezeichnetem rotem Halsschild nicht vorzukommen.

Der Kopf ist fast immer dunkel, nur bei viminalis kommen gezeichnete Exemplare vor, und zwar auffälligerweise gelb gezeichnete. Die Stirn hat dann zwei rotgelbe Punkte. Von den vier Stücken meiner Sammlung stammen drei von demselben Fundorte, was vielleicht auf ein lokales Vorkommen dieser Form deutet.

Erklärung des Titelbildes.

- 1—6. *Phytodecta viminalis* L.
 1. ab. Gradli Heyd.
 2. „ bicolor Kraatz.
 3. „ 10-punctata L. (Normalfärbung).
 4. „ Baaderi Panz.
 5. „ cincta Ws.
 6. „ calcarata F.
- 7—9. *P. rufipes* Deg.
 7. Normalfärbung.
 8. ab. mit 8 Deckenpunkten.
 9. „ sexpunctata F.
- 10—15. *P. Linnaeana* Schrank.
 10. Normalfärbung.
 11. ab. decastigma Duft.
 12. „ orientalis Ws.
 13. „ Kraatzi Westh.
 14. „ nigricollis Westh.
 15. „ satanas Westh.
- 16—18. *P. olivacea* Forst.
 16. ab. flavicans F.
 17. „ litura F.
 18. „ nigricans Ws.
- 19—22. *P. 5-punctata* F.
 19. ab. unicolor Ws.
 20. Normalfärbung.
 21. ab. flavicollis Duft.
 22. „ obscura Grimmer.
 23. *P. viminalis* mit gelben Stirnpunkten.

Entomologisches Jahrbuch 1912.



Die Varietäten der bei Leipzig vorkommenden
Phytodecta-Arten.

ZOBODAT - 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: 1912

Band/Volume: [1912](#)

Autor(en)/Author(s): Reichert Alexander

Artikel/Article: [Die Varietäten der bei Leipzig vorkommenden Phytodecta-Arten 165-166](#)