

Studien über *Saperda scalaris* L.

Von RNC. C. Podany, Liberec, Tschechoslowakei.

Bei dem Studium dieses schönen Bockkäfers stieß ich auf einige interessante Formen, die ich im Cas. csl. spol. entom. Jg. XLVI/1949 No. 1-2 publizierte. Ebenso hat Dr. L. Heyrovsky zwei neue Formen beschrieben. In der letzten Zeit konnte ich durch die freundliche Mühe des Herrn Winkler, Wien und Ing. Sekera, Kremsier wieder große Serien dieser Art studieren, wobei ich viele neue Formen feststellte. Es ist nun möglich die Farbabweichungen in vier Gruppen zu teilen:

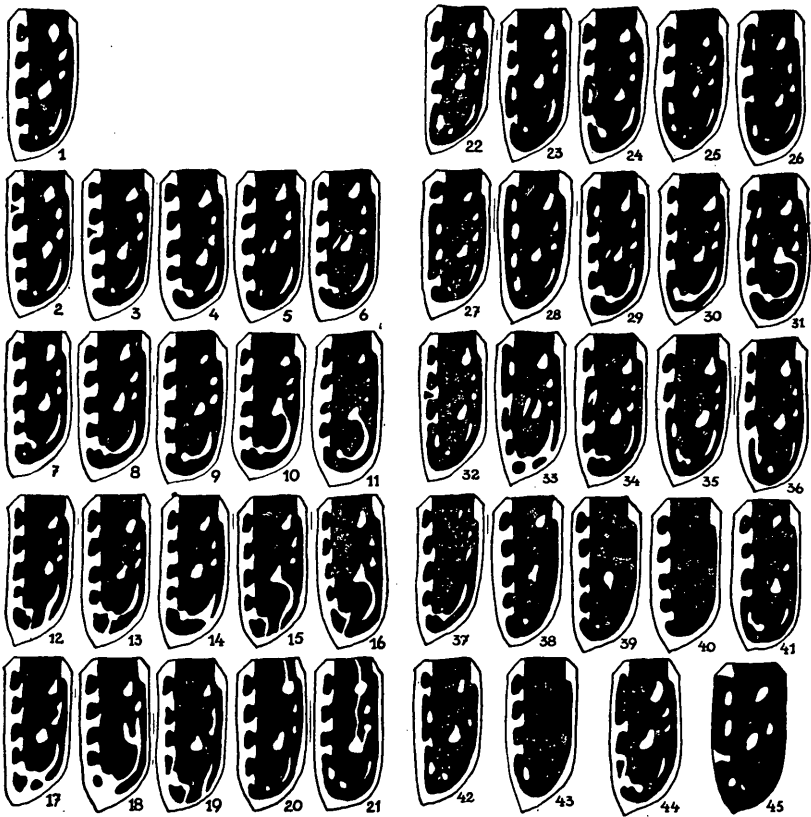
- 1) *conjuncta*: die selbständigen Flecken fließen zusammen oder binden sich mit dem Flügeldeckensaum.
- 2) *divisa*: die Haken des Suturalsaumes zerfallen in selbständige Flecke.
- 3) *nigrina*: die selbständigen Flecke der Flügeldecken verschwinden und die schwarze Grundfarbe herrscht vor.
- 4) *combinata*: weist alle früheren Kombinationen auf, besonders die der Gruppe 1 und 3.

Alle Formen sind weit verbreitet und kommen sehr selten mit der *Forma typica* zusammen vor, nur die Aberration *subtypica* ist häufig. Die helleren Formen leben mehr im Süden.

Zeichnungen:

1. *Forma typica*: Flügeldecken mit gelbgrünen Toment, die Zeichnung besteht aus einem schmalen Lateralsaum, der mit dem Subhumeralfleck verbunden ist, dieser Lateralsaum verbreitert sich in der Nähe des Subhumeralsaumes in 5 Haken. Außerdem sind auf jeder Flügeldecke noch 6 selbständige Flecke; davon ist der fünfte, enge, im Apikaltail auf der Seite, der sechste, kleine, in der Nähe vom fünften Haken gelegen.
- 2.-20. *Gruppe conjuncta*:
 - 2.-3. ab. *incompleta* nova: Domica, 1936, Slovakia, Podany lgt.; Moravia, Ing. Sekera lgt.
 4. ab. *subtypica* m. n.: Dobris, Domica, Podany lgt.; Moravia, Ing. Sekera lgt.
 5. ab. *punctulata* m. n.: Uval Dolnomoravsky, Ing. Sekera lgt.
 - 6.-7. ab. *subpunctulata* m. n.: Kromeriz, Ing. Sekera lgt.
 8. ab. *connexa* Heyr.: Margecany, Sturovo, Kromeriz, Dr. Heyrovsky, Ing. Sekera lgt.
 9. ab. *subconnexa* m. n.: Uval Dolnomoravsky, Ing. Sekera lgt.
 10. ab. *conjuncta* m. n.: Hranice, Moravia.
 11. ab. *falsiconjuncta* m. n.: Uval Dolnomoravsky, Ing. Sekera lgt.
 12. ab. *apicalis* m. n.: Kromeriz, Ing. Sekera lgt.
 13. ab. *apiceinclusa* Heyr.: Dobris, Podany lgt.; Margecany, Dr. Heyrovsky lgt.
 14. ab. *quasiapiceinclusa* m. n.: Uval Dolnomoravsky, Ing. Sekera lgt.

15. ab. *moravica* m. n.: Uval Dolnomoravsky, Ing. Sekera lgt.
16. ab. *panini* m. n.: Kromeriz, Ing. Sekera lgt.
17. ab. *apiceconjuncta* m.n.: Uval Dolnomoravsky, Ing. Sekera lgt.
18. ab. *digitalis* m. n.: Uval Dolnomoravsky, Ing. Sekera lgt.
19. ab. *sekerai* m. n.: Uval Dolnomoravsky, Ing. Sekera lgt.
20. ab. *humeralis* m. n.: Uval Dolnomoravsky, Ing. Sekera lgt.



21.-36. Gruppe *divisa*:

21. ab. *lineosa* m. n.: Uval Dolnomoravsky, Ing. Sekera lgt.
22. ab. *proksi* m.n.: Klosterneuburg, Austria, J. Bochniczek lgt., Kromeriz, Ing. Sekera lgt.
23. ab. *jesatkoi* m. n.: Klosterneuburg, J. Bochniczek lgt.
24. ab. *subjesatkoi* m. n.: Klosterneuburg, Austria, J. Bochniczek lgt.
25. ab. *pici* m. n.: Lavantal, Kärnten, C. v. Demelt.
26. ab. *winkleri* m. n.: Trögern, Kärnten, Austria.
27. ab. *plavilscikovi* Pod.: Domic, Podany lgt.; Mallnitz, Austria.
28. ab. *multipunctata* m. n.: Trögern, Kärnten, Austria.

29. ab. *atanassovi* m. n.: Uval Dolnomoravsky, Ing. Sekera lgt.
 30. ab. *falsisubconnexa* m. n.: Kromeriz, Ing. Sekera lgt.
 31. ab. *divisoconjuncta* m. n.: Uval Dolnomoravsky,
 Ing. Sekera lgt.
 32. ab. *divisa* m. n.: Uval Dolnomoravsky, Ing. Sekera lgt.
 33. ab. *divisopunctata* m. n.: Uval Dolnomoravsky, Ing. Sekera lgt.
 34. ab. *quasisubtypica* m. n.: Kromeriz, Ing. Sekera lgt.
 35. ab. *bidivisa* m. n.: Uval Dolnomoravsky, Ing. Sekera lgt.
 36. ab. *pulchra* m. n.: Uval Dolnomoravsky, Ing. Sekera lgt.
 37.-40. *Gruppe nigrina*:
 37. ab. *nigrina* m. n.: Trögern, Kärnten; Lavantal, Kärnten,
 C. v. Demelt, Austria.
 38. ab. *obenbergeri* Pod.: Dobris, Podany lgt.
 39. ab. *tripunctata* Pod.: Srni, Bohemia, Podany lgt.
 40. ab. *heyrovskyi* Pod.: Domic, Slovakia, Podany lgt.
 41.-45. *Gruppe combinata*:
 41. ab. *breuningi* m. n.: Slovakia occ. Reitter lgt.,
 Uval Dolnomoravsky, Ing. Sekera lgt.
 42. ab. *combinata* m. n.: Mallnitz, Austria.
 43. ab. *aterrima* m. n.: Bisamberg, Austria, A. Winkler lgt.
 44. ab. *paupera* m. n.: Uval Dolnomoravsky, Ing. Sekera lgt.
 45. ab. *fenestrata* Reineck.

Außerdem weist *Saperda scalaris* L. noch folgende Formen auf:

- ab. *estellae* Muls.: Nach der Originalbeschreibung Flügeldecken
 dunkel mit kleinen Flecken. Nach dieser Beschreibung ist
 es unmöglich eine Abbildung zu machen. Wahrscheinlich
 gehört sie in die Gruppe *nigrina*.
 ab. *maculosa* Men.: Halsschild mit kaum sichtbaren dunklen
 Fleck; Grundtoment weiß, Zeichnung hellgrün, schlecht
 sichtbar; Kaukasus; wahrscheinlich eine Morpha.
 ab. *hierogyphica* Pall.: Wie *Forma typica*, aber Grundtoment
 nicht gelbgrün, sondern weißlichgrau.

Die Beschreibungen der neuen Formen führe ich nicht an,
 da die Merkmale aus den Zeichnungen zu entnehmen sind. -
 Alle Typen und Cotypen befinden sich in meiner Sammlung,
 sowie der Sammlung Dr. Heyrovsky und Ing. Sekera.

Manche Aberrationen wurden zu Ehren der folgenden Ento-
 mologen benannt: S. Panin, von Institutul Cercetari Agro-
 nomice in Bucuresti, Ing. Sekera aus Kromeriz, Ing. Proks
 aus Böhmen, K. Jesatko aus Prag, M. Pic aus Digoin,
 H. Winkler aus Wien, Prof. Plavilscikov aus Moskau,
 N. Atanassov Dr., Direktor des Museums in Sofia, Doc.
 Dr. Obenberger, Museum Prag, Dr. Heyrovsky aus
 Prag, Dr. S. Breuning aus Paris.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft
Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 1953

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Podany Genek

Artikel/Article: [Studien über Saperda scalaris L. 18-20](#)