

Uebersicht der Arten der Coleopteren-Gattung *Strangalia* Serv. aus der Verwandtschaft der *St.* *melanura* L. und *bifasciata* Müll.

Von **Edm. Reitter** in Paskau (Mähren).

Anlässlich der Beschreibung einer neuen kaukasischen Art, die vielleicht bisher mit *St. Jaegeri* vermenget wurde, liefere ich eine Uebersicht der mit ihr verwandten Arten, wodurch ihre systematische Stellung besser präcisirt erscheint.

A'' Abdomen ganz schwarz, selten die Spitze des Analsegmentes roth.*)

a'' Halsschild dicht punktirt und ausserdem jederseits vor der Basis mit einer Quergruppe sehr grober Punkte besetzt.

Flügeldecken und Schienen (letztere bis auf die oft angedunkelten Spitzen) braungelb (Stammform); oder die Flügeldecken schwarz und die Schienen braungelb (v. *holosericea* Fabr. [*obscura* Panz.]); oder ganz schwarz, selten die Decken braunschwarz (v. *perobscura* n. n.). — Nord- und Mittel-Europa.

pubescens Fbr.

a' Halsschild vor der Basis ohne ausgesprochener Doppelpunktur.

1'' Fühler und Beine schwarz.

2'' Die Episternen der Hinterbrust wenig gedrängt und ziemlich stark punktirt. Behaarung der Oberseite, besonders des Kopfes und Halsschildes schwarz. Flügeldecken einfarbig roth (v. *purpuripennis* Muls.) oder roth mit schwarzer breiter an der Spitze erweiterter Nahtbinde. — Süd-Spanien, Alger, Marocco.

approximans Rosenh.

2' Die Episternen der Hinterbrust äusserst fein und gedrängt punktirt. — Flügeldecken kaum einfarbig roth; dieselben beim ♂ braungelb, beim ♀ roth; die Spitze derselben und die Naht beim ♂ schmal, beim ♀ breiter geschwärzt; auch der Seitenrand hinten beim ♂ fein angedunkelt. — Nord- und Mittel-Europa.

melanura L.

Flügeldecken beim ♂ und ♀ gleichmässig roth, das ♀ wie bei der Stammform gezeichnet, das ♂ an der Spitze kaum geschwärzt, die Seiten nicht deutlich, die Nahtkante wenig angedunkelt. — Spanien: Escorial.

v. **rubellata** n. n.

*) Hierher auch die mir unbekannt *St. syriaca* Pic.; der *verticalis* ähnlich, aber Scheitel und Abdomen schwarz.

Flügeldecken einfarbig gelbroth; die Schienen etwas rostfarbig. — **K a u k a s u s** (♂). — Mir unbekannt.

v. **georgiana** Pic.

Kopf und Halsschild dichter punktirt und (sowie der grösste Theil der Oberseite) schwarz behaart, (bei der Stammform der Thorax gelb behaart) Färbung wie bei der Stammform. — **Sibirien** (Wiluisk, an der Lena; Central-Altai.).

v. **melanurella** n. n.

1' Alle Schenkel roth.

3'' Auch die Basis der Schenkel und das erste Fühlerglied zum Theile roth. Halsschild mit feiner, vertiefter Mittellinie und ausserordentlich gedrängt punktirt, matt. — **Turkestan**.

Hecate Reitt.

3' Die Basis der Schenkel und die Fühler ganz schwarz. Halsschild dicht und stark punktirt, glänzend, schwarz behaart. Flügeldecken beim ♂ und ♀ roth, beim ♂ an der Spitze schwarz, die Naht und der Seitenrand schmal geschwärzt. Fühler des ♂ so lang als der Körper. Der *L. Jaegeri* ähnlich, aber das Abdomen schwarz und die Flügeldecken auch beim ♂ roth. — **Centraler und westlicher Kaukasus**, russisch-armenisches Gebirge.

novercalis n. sp.

A' Abdomen nicht einfarbig schwarz.

b'' Die Apicalränder der Bauchsegmente (mit Ausnahme des letzten) schmal gelb gesäumt. Schwarz, Flügeldecken roth, die Spitze schwarz. — **Kaukasus**. **limbiventris** Reitt.

b' Abdomen ganz oder zum Theile roth.

1'' Unterseite des Halsschildes einfach punktirt, dazwischen in der Nähe der Hinterecken nicht mit groben Punkten untermengt, selten 1—2 solche schwer erkennbar. Kleinere Arten aus der nächsten Verwandtschaft der *St. bifasciata* Müll.

2'' Kopf einfarbig schwarz.

3'' An den Beinen wenigstens die Schenkel roth. Halsschild schwarz behaart.

4'' Halsschild äusserst gedrängt punktirt; Flügeldecken beim ♂ braungelb, die Spitze derselben, dann die Naht und Seitenrandkante geschwärzt; beim ♀ schwarz, das vordere Drittel oder die vordere Hälfte roth. — **Kaukasus**. — ♂ *oxyptera* Fald., ♀ *mingrelica* Tourn.

Jägeri Hummel.

In seltenen Fällen schliesst das schwarze Feld der

Flügeldecken beim ♀ in der Mitte jeder Decke eine ovale rothe Makel ein. — Circassien. v. **fenestrata** n. n.

4' Halsschild auf der Scheibe wenig dicht punktirt, die Flügeldecken roth beim ♂ und die Spitze schwarz; das mir unbekanntes ♀ ähnlich gezeichnet wie bei *bifasciata* Müll. — Syrien. **ferruginipes** Pic.

3' Beine schwarz, höchstens die Schienen dunkelbraun.

5'' Halsschild auf der Unterseite bis zu den Vorderhüften dicht punktirt. Flügeldecken zum Theile roth oder braungelb.

Flügeldecken roth, seltener gelbroth, beim ♂ die Spitze schwarz. die Naht hinten schmal angedunkelt; beim ♀ die Spitze, dann eine kurze Querbinde hinter der Mitte, welche an der Naht mit der dunklen Spitze verbunden ist, schwarz. Europa, Kaukasus, Kleinasien. — *St. cruciata* Oliv.

bifasciata Müll.

Flügeldecken beim ♂ fast einfarbig rostgelb, oder nur die äusserste Spitze geschwärzt. — Südfrankreich.

v. ♂ **immaculata** Pic.

Normalfärbung des ♀, Bauch schwärzlich. — Südfrankreich.

v. ♀ **nigriventris** Pic.

Die dunkle Apicalmakel und Dorsalbinde des ♀ verbreitert, an den Seiten zusammengeflossen, jede Flügeldecke im schwarzen Grunde eine rothe, subovale Makel einschliessend, die vordere Hälfte der Decken roth. — Baikalien.

v. ♀ **Sedakowi** Mannh.

Flügeldecken in beiden Geschlechtern mit breiter schwarzer Suturalbinde, diese an der Basis und Spitze verbreitert. — Syrien: Akbes. v. **nigrosuturalis** Reitt.

Flügeldecken wie bei der vorigen gefärbt, ausserdem die breite schwarze Nahtbinde hinter der Mitte zu einer Querbinde erweitert. — Spanien. v. **lauceolata** Muls.

5' Pleuren des Halsschildes auf der Unterseite neben den Vorderhüften mit punktfreier Stelle. Flügeldecken sowie der grösste Theil des Körpers schwarz und oben schwarz behaart. Halsschild spärlich und fein punktirt. Bauch beim ♀ bis auf die Spitze, beim ♂ nur das 4. und 5. sichtbare Segment zum grösseren Theile roth. — Europa, Kaukasus.

nigra L.

2' Kopf wenigstens am Scheitel roth.

Halsschild mit einem schwarzen Discoidalflecken und

dunkeln Hinterwinkeln. — Mittel- und Süd-Europa, Kaukasus. **septempunctata** Fbr.

Halsschild einfarbig roth. v. **quinquesignata** Küst.

Halsschild ganz schwarz. — Kaukasus, Kleinasien. v. **suturata** Reiche.

- 1' Unterseite des Halsschildes zwischen der normalen Punktur mit einer Gruppe grosser Porenpunkte. Grössere Arten aus dem nächsten Verwandtschaftskreise der *St. verticalis* Germ.
- 6'' Beine schwarz, Kopf schwarz (v. *verticenigra* Pic), meist der Scheitel roth; Halsschild ziemlich fein und dicht punktirt. Schwarz, Scheitel und Abdomen roth. — Illyrien, Dalmatien, Griechenland. **verticalis** Germ.
- 6' Beine ganz oder zum grössten Theile roth.
- 7'' Kopf, Halsschild, Schildchen und Unterseite roth und gelb behaart, die schwarzen Fühler und Flügeldecken schwarz behaart. Halsschild fein punktirt. — Syrischer Taurus. v. ? **Adaliae** Reitt.
- 7' Schwarz, Flügeldecken, Bauch und Beine zum grössten Theile roth. Auf den Flügeldecken Naht und Spitze dunkler, in der Mitte der Seiten mit schwarzem Flecken (Stammform;) oder einfarbig roth (v. *insuturata* Pic). — Türkei, Griechenland, Kleinasien, Syrien. **emmipoda** Muls.

Berichtigung betreffs *Spilogaster monticola* Czerny.

Von P. Leander Czerny in Pfarrkirchen bei Bad Hall.

Nach einer Mittheilung des Herrn Prof. Stein ist die von mir im heurigen Jahrgange dieser Zeitung, pag. 34, als neu aufgestellte *Spilogaster monticola* identisch mit *Syllegopterula Beckeri* Pok. (Verh. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien, Jahrg. 1893, pag. 19) und nach einer Mittheilung des Herrn Prof. Strobl auch mit *Coenosia tuberculiventris* Str. (Die Dipteren von Steiermark, IV. Th. 1898, pag. 249 und Beschreibung in der Wien. Ent. Ztg. 1894, pag. 68). Aus dem Gesagten ergibt sich somit folgende Synonymie:

Syllegopterula Beckeri Pok.

syn.: *Coenosia tuberculiventris* Str.

Spilogaster monticola Cz.