

## Uebersicht der Arten der Coleopterengattung Polyphylla Harr. aus der paläarktischen Region.

Von Edm. Reitter in Mödling bei Wien.

4. Vorderschienen des ♂ am Aussenrande nur mit 2 scharfen Zähnen, der dritte in der Mitte höchstens angedeutet. Die dunklen Flügeldecken fast immer weiss gefleckt, selten einfarbig. Halsschild mit 3 weiss behaarten Längsbinden.
- 1'' Flügeldecken mit weissen Schuppenflecken.
- 2'' Die Epipleuren des Halsschildes überall lang behaart. Mitteleuropa. fullo Lin.
- 2' Die Epipleuren des Halsschildes weiss beschuppt.
- 3'' Die Seiten der Mittel- und Hinterbrust am Grunde ohne Spuren von weissen Schuppenhaaren. Halsschild jederseits mit einem denudirten Flecken. Vorderschienen des ♂ ohne angedeuteten dritten Zahn in der Mitte. Sonst mit *Olivieri* übereinstimmend. Insel Lesina. Lesinae n. sp.
- 3' Die Episternen und Epimeren der Mittel- und Hinterbrust, sowie auch die Hinterhüften am Grunde mit weissen anliegenden Schuppenhaaren besetzt.
- 4'' Die Flügeldecken mit zahlreichen, grösseren, unregelmässigen, meist ineinander verflossenen weissen Schuppenflecken, so dass die weisse Schuppenbekleidung auf ihnen vorherrscht. Stammform. Türkei, Kleinasien, Syrien, Armenien, Persien. *P. caucasica* Heyden. \*) Olivieri Lap.
- 4' Die meist heller rothbraun gefärbten Flügeldecken fein und gleichmässig, aber wenig dicht weiss beschuppt, ihr Seitenrand mit einigen zerstreuten, kleinen Schuppenflecken. dichter weiss. Kleinere Form aus Griechenland. Auf Naxos häufiger. var. Boryi Brul.
- 1' Flügeldecken einförmig weiss beschuppt, die Beschuppung jedoch an den Seiten und an der Naht streifenartig verdichtet. Fühlerkeule des ♂ äusserst lang und stark gebogen, so lang als Kopf und Halsschild zusammengenommen. Sicilien. Ragusae Kraatz.

\*) Diese Form, mit beim ♂ angedeutetem dritten Zahne auf den Vorderschienen, ist nicht local begrenzt; ich besitze Stücke aus Brussa und Syrien und die Stammform auch aus dem Kaukasus.

B. Vorderschienen des ♂ und ♀ am Aussenrande mit 3 scharfen Zähnen. Oberseite fast immer uniform weisslich behaart, sehr selten braun mit weissen Schuppenflecken. Drei weisse Längslinien auf dem Halsschild sind nur angedeutet.

1" Fühlerkeule lang, gebogen, länger als der Kopf. Arten aus Russisch-Asien.

2" Die braunen Flügeldecken nicht gleichmässig weiss, sondern fleckig weiss behaart. Fühlerkeule des ♂ wenig gebogen und verhältnissmässig für diese Gattung kurz, wenig länger als der Kopf. Central-Asien, Ostsibirien.

*irrorata* Gebler.

2' Flügeldecken gleichmässig weisschuppig behaart.

3" Behaarung rein weiss. Fühlerkeule des ♂ stark geschwungen, so lang als der Thorax. Die ganze Hinterbrust und die Hüften dicht langzottig behaart. Südrussland. *P. hololeuca* Pall.

*alba* Pallas.

3' Behaarung schmutzig gelbweiss. Fühlerkeule des ♂ geschwungen, aber wenig länger als der Kopf. Hinterbrust nur vorne wenig dicht und zottig behaart. Transcaspien, Centralasien. *P. pulverea* Ball.

*adpersa* Motsch.

1' Fühlerkeule kurz, fast gerade, nicht länger als der Kopf. Oberseite spärlich behaart. Arten aus Nord-Afrika.

4" Hinterwinkel des Halsschildes fast abgerundet. Seitenstücke der Mittel- und Hinterbrust dicht beschuppt und lang behaart. Algier.

*mauritanica* Luc.

4' Hinterwinkel des Brustschildes stumpf vortretend. Seitenstücke der Mittel- und Hinterbrust lang behaart, kaum beschuppt. Tunis.

*Quedenfeldti* Brenske.

Anmerkung. *Polyphylla Potanini* Semenow und *vacca* Sem., die eben in Hor. Soc. Ent. Ross. 1889, pag. 188 und 189 publicirt wurden, scheinen von *Olivieri* unwesentlich abzuweichen. Einen positiven Unterschied habe ich wenigstens aus den Beschreibungen nicht herauszulesen vermocht.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Reitter Edmund

Artikel/Article: [Uebersicht der Arten der Coleopterengattung  
Polyphylla HARR. aus der paläarktischen Region. 21-22](#)