

als stichhaltig, welches hinreichen könnte, *collaris* als Art zu begründen, betrachte die schwarzen Stücke vielmehr als ältere ausgefärbte, und es wäre nicht unwahrscheinlich, daß die im Frühling gefangenen schwarzen Ex., solche fand ich nur, als solche zu betrachten sind, und *collaris* mit ihren Farbenstufungen erst später auftritt. Es wäre erwünscht, wenn darüber noch mehr Beobachtungen angestellt würden. Daß beide Formen aber an gleichen Localitäten und zu gleicher Zeit vorkommen, ist für Berlin als sicher constatirt.

Heer (Faun. coleopt. Helv. p. 16) führt noch *sanguinea* Leach an, „*pronoto atrato, elytris ferrugineis*“ und bezeichnet dieselbe als var. b. von *fossor*. Von *Cl. collaris* Hbst. aber sagt er: „*minor, rufobrunnea, pronoto castaneo, elytris elongatis, planioribus, parallelis, punctis quatuor profundius impressis, long. $2\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{2}$ lin.*“, zieht diese Art mit *gibbicollis* Meg. zusammen und läßt also alles auf *fossor* bezügliche auch von *collaris* der Autoren gelten und nimmt nur die auf Halssch. und Flgd. heller gefärbten Stücke davon aus, ein Beweis, daß Heer die Selbstständigkeit seiner Art nicht erkannt hat, denn sonst hätte er seine *collaris* zu *sanguinea* Leach stellen müssen.

Bembidium obliquum Strm. und *varium* Oliv.

Fauvel zieht in seiner Faune gallo-rhénane: *Carabides* p. 173 beide Arten zusammen und betrachtet erstere nur noch als Var. der letzteren.

Das weniger gerundete Halsschild, die seichter gestreiften und hinten mehr zugespitzten Flügeldecken bei *obliquum* in Verbindung mit der dunkleren Farbe der Beine und Fühler und Flgd. dürften wohl genügend hinreichen, die Selbstständigkeit der Art zu begründen. Außerdem sind, was bis jetzt wohl übersehen worden ist, bei *varium* die Flgd. hinten gemeinschaftlich verrundet, bei *obliquum* dagegen einzeln, so daß dieselben deutlich klaffen. Die Flügeldeckenspitzen bilden demnach bei *varium* einen fast spitzen Winkel, bei *obliquum* ist derselbe stark verrundet.

J. Schilsky.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [31_1887](#)

Autor(en)/Author(s): Schilsky Friedrich Julius

Artikel/Article: [Bembidium obliquum Strm. und varium Oliv. 367](#)