Artensteckbrief

- 0 Ausgestorben oder verschollen
- 1 Vom Aussterben bedroht
- 2 Stark gefährdet
- 3 Gefährdet
- G Gefährdung unbekannten Ausmaßes
- R Extrem selten
- **V Vorwarnliste**
- * Ungefährdet
- D Daten unzureichend
- ♦ Nicht bewertet
- – Nicht etabliert (keine Rote-Liste-Kategorie)

Wissenschaftlicher Name

Polydesmus complanatus (Linnaeus, 1761)

Synonyme bzw. Name in der vorherigen Roten Liste

Polydesmus complanatus complanatus (Linnaeus, 1761); Polydesmus complanatus illyricus (Verhoeff, 1893)

Organismengruppe

Hundertfüßer und Doppelfüßer

Rote-Liste-Kategorie

Vorwarnliste

Verantwortlichkeit Deutschlands

Allgemeine Verantwortlichkeit

Aktuelle Bestandssituation

mäßig häufig

Langfristiger Bestandstrend

mäßiger Rückgang

Kurzfristiger Bestandstrend

mäßige Abnahme

Vorherige Rote-Liste-Kategorie

Ungefährdet

Kategorieänderung gegenüber der vorherigen Roten Liste

Aktuelle Verschlechterung der Einstufung

Kommentar zur Gefährdung

P. complanatus war noch bis in die 1990er Jahre eine in der östlichen Hälfte Deutschlands regelmäßig und häufig nachgewiesene Art. In den letzten zwei Jahrzehnten wurde sie dagegen immer seltener nachgewiesen und oftmals auch nicht mehr an Orten, von denen sichere ältere Funde vorlagen. Die Ursachen hierfür sind noch nicht bekannt. Zum einen hat die Art eine sehr enge Lebensraumbindung an Wälder (Burkhardt et al. 2014) und könnte durch eine klimawandelbedingte Zunahme von Dürre und Hitze in ihren Beständen abgenommen haben. Zum anderen könnte es aber auch durch Konkurrenz bzw. Kontakt mit der Schwesterart P. angustus zu Verdrängung oder Übertragung von Krankheiten gekommen sein.

Arealrand

Westlich

Einbürgerungsstatus

Indigene oder Archäobiota

Quelle

Decker, P.; Burkhardt, U.; Hauser, H.; Lindner, E.N.; Moritz, L.; Reip, H.; Spelda, J. & Voigtländer, K. (2026): Rote Liste und Gesamtartenliste der Hundertfüßer und Doppelfüßer (Myriapoda: Chilopoda et Diplopoda) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (12): 83 S.