

***Ylodes simulans* (TJEDER, 1929) - neu für die märkische Fauna -
Zweitnachweis für die Bundesrepublik Deutschland (Insecta,
Trichoptera)**

FRANZ KLIMA, Erkner & MICHAEL WEIDLICH, Treppeln

Vertreter der Gattung *Ylodes* MILNE, 1934, die in Deutschland mit 4 Arten (*Y. conspersus*, *Y. detruncatus*, *Y. reuteri*, *Y. simulans*) vertreten ist, werden nur sehr selten gefunden bzw. sind an fast allen früheren Fundstellen in Deutschland in den letzten 25 Jahren nicht mehr nachgewiesen worden. So treten sie in allen Roten Listen in den höchsten Gefährdungskategorien auf (TOBIAS & TOBIAS, 1984; MEY, KLIMA & BRAASCH, 1993; KLIMA 1991; MEY, 1993; PITSCH & WEINZIERL, 1992).

Auch von den zwei für aus Deutschland bekannten Arten der nahe verwandten Gattung *Triaenodes* McLACHLAN, 1865 wird nur *T. bicolor* (CURTIS, 1834) regelmäßig gefunden, während für *T. unanims* McLACHLAN, 1877 das für die Vertreter der Gattung *Ylodes* Gesagte zutrifft.

Im Rahmen umfangreicher Köcherfliegen-Aufsammlungen in Ostbrandenburg kann im Folgenden über den Fund von *Y. simulans* berichtet werden, der neben dem Erstnachweis der Art für Brandenburg auch gleichzeitig den zweite Fund in Deutschland darstellt.

Material: 1 ♂ 01.-04. Juli 1992
1 ♂, 1 ♀ 02. August 1992
NSG Oder/Neiße, 15898 Ratzdorf, Oderaue 2 km N-W-Richtung, LF
leg. M. WEIDLICH, coll. F. KLIMA

Der Erstnachweis der Art für Deutschland erfolgte 1989 durch REUSCH in Niedersachsen. Er fand *Y. simulans* unter umfangreichem Lichtfangmaterial in der Örtze und im NSG "Meißendorfer Teiche" (Kreis Celle). 1984 und 1985 konnten insgesamt 8 ♂♂ und 21 ♀♀ erfaßt werden.

Verbreitung:

In Nordeuropa ist *Y. simulans* weit verbreitet (BOTOSANEANU & MALICKY, 1978), in Mittel-, West- und Ost-Europa dagegen deutlich seltener gefunden worden. So kommt sie in Großbritannien (JENKINS & MOLD, 1975; JENKINS, 1979; BARNARD, 1985), in den Niederlanden (GEIJSKES & FISCHER, 1971), Dänemark (WIBERG-LARSEN, 1981), Bulgarien (KUMANSKI, 1988) und Ungarn (UHERKOVICH & NOGRADI 1991) vor.

Phänologie:

Unsere Funddaten (Anfang Juli - Anfang August) liegen innerhalb der von REUSCH (1989) angegebenen Flugzeit Juli bis September. UHERKOVICH & NOGRADI (1992) fanden die Art in Westungarn bereits ab Mitte Mai in beiden Geschlechtern.

Ökologie:

Y. simulans ist eine Art des Rhithrons und des Potamons (BOTOSANEANU & MALICKY, 1978) in der Ebene. KUMANSKI (1988) bestätigt diese Einstufung. Auch der Erstfund der Art für Deutschland (REUSCH, 1989) in der Örtze in Niedersachsen steht damit in Einklang. Für den neuen Nachweis aus Ostbrandenburg kommt mit hoher Wahrscheinlichkeit die Oder selbst in Betracht; die alten Seitenarme des Flusses weisen keine Wasserströmung auf.

Literatur:

- BARNARD, P.C. (1985): An annotated check-list of the trichoptera of Britain and Ireland. Ent. Gaz. 36, 31 - 45.
- BOTOSANEANU, L. & H. MALICKY (1978): Trichoptera. In: Limnofauna Europaea, ed. J. ILLIES, Gustav Fischer Verlag Stuttgart, New York, S. 333-359.
- GEIJSKES, D. C. & FISCHER, F.C.J. (1971): Een nieuwe naamlijst van de Nederlandse Trichoptera met een faunistische literatuurlijst vanaf 1934. Ent. Ber. Amst. 31, 235-244.
- JENKINS, R. A. (1979): Records of Trichoptera from South-West Wales. Ent. Gaz. 30, 31-43.
- JENKINS, R. A. & MOLD, M. D. (1975): *Triaenodes simulans* TJEDER (Trichoptera: Leptoceridae) from a river in South-West Wales. Ent. Rec. 87, 302-303.
- KLIMA, F. (1991) Rote Liste der im Land Berlin gefährdeten Köcherfliegen (Trichoptera). In: AUHAGEN, A., PLATHEN, R. & SUKOPP, H.: Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Berlin. Schriftenr. Fb. Landschaftsentw. TU Berlin S6, 219 - 222.
- KUMANSKI, K. (1988): Fauna Bulgarica. 19, Trichoptera, Integripalpia.; Bulg. Akademie der Wissenschaften, 1-354, Sofia.
- MEY, W. (1993) Rote Liste der Köcherfliegen (Trichoptera) Thüringens. Naturschutzreport, Thür. Landesanst. f. Umwelt, Jena, 102 - 105.
- MEY, W., KLIMA, F. & BRAASCH, D. (1992) Rote Liste Köcherfliegen (Trichoptera). In: Gefährdete Tiere im Land Brandenburg - Rote Liste, Hrsg. Ministerium f. Umwelt und Raumordnung des Landes Brandenburg, 133-135.
- PITSCH, T. & WEINZIERL, A. (1992) Rote Liste gefährdeter Köcherfliegen (Trichoptera) in Bayern. Schriftenr. Bayer. Landesamt f. Umweltschutz, Heft 111, 201 - 205.
- REUSCH, H. (1989): Köcherfliegenfänge im Niedersächsischen Tiefland 1984-85 (Insecta, Trichoptera). Jb. Naturw. Verein Fstm. Lbg. 38, 291-304.
- TOBIAS, D. & TOBIAS, W. (1984) Rote Liste der Köcherfliegen (Trichoptera). In: BLAB, J., NOWAK, E., TRAUTMANN, W. & SUKOPP, H. (Hrsg.) Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik
- UHERKOVICH, A. & S.U. NOGRADI (1991): Provisional check-list of the Hungarian trichoptera. Proc. 6th Intern. Symp. Trichoptera Lodz-Zakopane 1989, ed. C. TOMASHEWSKI, Adam Mickiewicz University Press, 247 - 253.
- UHERKOVICH, A. & NOGRADI, S. (1992): The Trichoptera fauna of Magyarszombatfa, West Hungary. A Janus Pann. Muz. Evk. 36, 13-30.
- WIBERG-LARSEN, P. (1981): *Tricholeiochiton fagesii* (GUINARD) og *Triaenodes simulans* TJEDER nye for Danmark (Trichoptera). Ent. Meddr. 49, 28-30.

Anschrift der Verfasser:

Dr. Franz Klima
Friedrichstraße 72
15537 Erkner

Dr. Michael Weidlich
Landesumweltamt Brandenburg
Naturschutzstation Wirschensee
15898 Treppeln

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [NOVIUS - Mitteilungsblatt der Fachgruppe Entomologie im NABU Landesverband Berlin](#)

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Klima Franz, Weidlich Michael

Artikel/Article: [Ylodes simulans \(TJEDER, 1929\) - neu für die märkische Fauna - Zweitnachweis für die Bundesrepublik Deutschland \(Insecta, Trichoptera\) 347-348](#)