

es zu Stickstoffeintrag in den Waldbestand. Der Mistelbefall führt bei offenbar vorgeschädigten Einzelbäumen zum Absterben.

Die Höhenlage beträgt ca 135 m ü. NN. Die Jahresmitteltemperatur liegt bei ca. 8° C, die Niederschlagssumme um 700 mm.

### Gefährdung

Der vorliegende Erstnachweis reicht für eine Einstufung in Rote Listen nicht aus. Wahrscheinlich ist die Art durch die komplizierte Nachweismethodik teilweise übersehen worden. Trotzdem verläuft durch Ostdeutschland offensichtlich ein Teil der Arealnordgrenze. Eine direkte Gefährdung der Biotope kann zumindest bei den Kiefernbeständen mit *Viscum laxum* ssp. *laxum* nicht bestätigt werden. Immissionen und Insektschäden führten in den letzten Jahren zu Auflichtungen in den Kiefernaltbeständen, die zur Ausbreitung der Misteln führten, so daß es eher zu einem größeren Biotopangebot gekommen ist. Für *Viscum laxum* ssp. *laxum* wird in der Roten Liste Sachsens ein möglicher Rückgang vermerkt. Dieser dürfte sich aber nicht auf das nordostsächsische Kieferngebiet beziehen. Ein Vorkommen in den großflächigen Kiefernorkommen Brandenburgs scheint sehr wahrscheinlich, die Kiefern-mistel ist dort ungefährdet.

### Literatur

BLÄSIUS, R. & R. HERRMANN (1992): *Synanthedon loranthi* (KRÁLÍČEK, 1966) auch an der Obermosel (Lep., Sesiidae). *Melanargia* 4: 35–36.

KALLIES, A. & T. SOBCZYK (1993): Zum Vorkommen von *Synanthedon triannuliformis* (FREYER, 1845) in Deutschland (Lepidoptera, Sesiidae). – *Ent. Nachr. Ber.* 37: 133–136.

KRÁLÍČEK, M. (1966): Neue Glasflügler – Art der Gattung *Aegeria* F. aus Südmähren (Sesiidae, Lep.). – *Acta Mus. Moraviae, Sci. nat.* 51: 231–236.

KRISTAL, P.M. (1990): *Synanthedon loranthi* (KRÁLÍČEK 1966) auch in Deutschland (Lepidoptera, Sesiidae). – *Nachr. entomol. Ver. Apollo N.F.* 11 (2): 61–74.

LAŠTŮVKA, Z. (1983): Morphology and biology of clearwing moths *Synanthedon loranthi* (KR.) and *Synanthedon cephaliforme* (O.) (Lepidoptera, Sesiidae). – *Acta Univ. agric. (Brno)* 31 (3): 143–158.

LAŠTŮVKA, Z. & A. LAŠTŮVKA (1995): An Illustrated Key to European Sesiidae (Lepidoptera). – Faculty of Agronomy MUAUF, Brno, 174 S.

ROTHMALER W. (HRSG.) (1978): Exkursionsflora für die Gebiete der DDR und der BRD. – Gefäßpflanzen. 9. Auflage, Berlin.

SCHINTLMMEISTER, A. & F. RÄMISCH (1986): Die Sesiidae der Dresdner Gegend (Lepidoptera). – *Ent. Nachr. Ber.* 30: 65–68.

SCHULZ, D., HARDTKE, H.-J. & W. HEMPEL (1991): Rote Liste der im Freistaat Sachsen ausgestorbenen und gefährdeten wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen. – In: Rote Liste der Großpilze, Moose, Farn- und Blütenpflanzen sowie Wirbeltiere und Tagfalter im Freistaat Sachsen (Stand Juli 1991).

SOBCZYK, T. (1995a): Kommentiertes Verzeichnis der Glasflügler (Lep., Sesiidae) des Freistaates Sachsen. – *Mitt. Sächs. Ent.* 31: 22–26.

SOBCZYK, T. (1995b): Wiederfund von *Paranthrene insolita* Le Cerf, 1914 (Lep., Sesiidae) in Ostdeutschland. – *Ent. Nachr. Ber.* 39: 153.

Anschrift des Verfassers:

Thomas Sobczyk  
Am Bahndamm 13  
D-02977 Hoyerswerda

Weichkäfer, Col.: Cantharidae (L, A. Kopetz)

Prachtkäfer, Col.: Buprestidae (L, M. Hartmann & A. Kopetz)

Marienkäfer, Col.: Coccinellidae (L, B. Klausnitzer)

Blattkäfer, Col.: Chrysomelidae (L, F. Fritzlar & J. Perner)

Rüsselkäfer, Col.: Curculionidae (L, L. Behne)

Laufkäfer, Col.: Carabidae (B, M. Hartmann)

Wasserkäfer, Col.: diverse (E, R. Bellstedt)

Bockkäfer, Col.: Cerambycidae (E, A. Weigel)

Glasflügler, Lep.: Sesiidae (L, H. Engelhard)

Spinnerartige und Schwärmer, Lep.: Bombyces et Sphingidae (L, W. Heinicke)

Spanner, Lep.: Geometridae (N, S.-I. Erlacher & E. Friedrich)

Wildbienen, Hym.: Apoidea (L, R. Winter)

Trauermücken, Dipt.: Sciaridae (L, F. Menzel)

Schwebfliegen, Dipt.: Syrphidae (L, P.-W. Löhr)

W. Heinicke

## BUCHBESPRECHUNGEN

**Check-Listen Thüringer Insekten, Teil 2.** Herausgeber: Thüringer Entomologenverband e.V. (LFA des Naturschutzbundes Deutschland e.V.) mit Unterstützung der Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena. Redaktion: M. HARTMANN & R. BELLSTEDT. 88 Seiten, broschiert, Gotha 1994. Zu beziehen bei Ulf BUCHSBAUM, Schloßgasse 8, D-99448 Kranichfeld.

Mit der vorliegenden Broschüre wird die Veröffentlichung von Gesamtartenlisten Thüringer Insekten durch den Thüringer Entomologenverband fortgesetzt. Über folgende taxonomische Gruppen werden Neubearbeitungen (N), Ergänzungen (E) oder Grundlisten (L) vorgelegt (Autorennamen in Klammern):

Heuschrecken, Saltatoria (N, G. Köhler)

Nestkäfer, Col.: Cholevidae (L, A. Weigel)

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1996/1997

Band/Volume: [40](#)

Autor(en)/Author(s): Heinicke Wolfgang

Artikel/Article: [Buchbesprechungen. 51](#)