

## LITERATURÜBERSICHT

BALTENSWEILER, W. (1974): Die Entwicklung der gegenwärtigen Massenvermehrung des Grauen Lärchenschwärmers (*Zeiraphera diniana* GN.) in den Alpen; Schadenbericht und Falterflug 1973. Vervielfältigter interner Bericht, Ent. Inst. ETH, Zürich, 16 S.

Beobachtungen und Untersuchungen zahlreicher Mitarbeiter ermöglichten eine gute Übersicht über den Falterflug dieser Art 1973. Wanderungen bzw. Verfrachtungen werden vielfach von Luftströmungen und der Wetterlage beeinflusst, starker Wind erbrachte an den Lichtfallen der Gipfelstationen keinen Anflug; die Flugkurven von Pheromonfallen scheinen weniger veränderlich zu sein als jene von Lichtfallen. Bei Temperaturen unter 7°C fliegt der Falter nicht mehr. Weil die Arbeitsgemeinschaft das Gebiet weitgehend überblicken kann, war es auch möglich, eine Prognose über die Schadenentwicklung und den Falterflug für 1974 zu erstellen, wobei jedoch auf Unsicherheitsfaktoren, wie Witterungseinflüsse, hingewiesen wird.

KURT HARZ

BUSER, H. (1974): Lichtfang auf der Kunsteisbahn. - Mitt. Ent. Ges. Basel, N.F. 24, p. 127-131, Basel.

Auf der Kunsteisbahn von Sissach, Schweiz, die 1967 erbaut wurde, konnten in den Wintermonaten bisher 50 Schmetterlingsarten festgestellt werden, die sich auf dem Eis, von der Beleuchtung angelockt, niedergelassen hatten. Unter den Heterocerenarten befindet sich eine große Anzahl von Wanderfaltern. Interessant ist das starke Auftreten von *Mythimna unipuncta* im Oktober und November 1971 (13 ♂♂, 16 ♀♀) und 1972 (10 ♂♂, 10 ♀♀).

ULF EITSCHBERGER

FRENCH, R. A. (1973): Migration Records 1968. - The Entomologist, 106, p. 256-263, London.

Es wird über das Auftreten von insgesamt 36 Arten in England berichtet. Unter anderem konnten *D. plexippus*, *C. crocea*, *A. atropos*, *H. convolvuli*, *H. celerio* und *U. Pulchella* beobachtet werden. Der Ursprung vieler Falter wird mit Luftströmungen aus Nordwest-Spanien oder Nordwest-Afrika in Verbindung gebracht (vergl. Entomologist's Gaz. 20, p. 37-44).

ULF EITSCHBERGER

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Atalanta](#)

Jahr/Year: 1974-

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Harz Kurt, Eitschberger Ulf

Artikel/Article: [Literaturübersicht 238](#)