gesonnt. Diesen Beleg stellte ich der Sammlung des Übersee-Museums Bremen zur Verfügung, da westlich der Weser nur vereinzelt nachgewiesen.Bereits an Vortagen hatte ich an anderen Stellen meines ehemaligen Wohngrundstückes (26349 Jade, Middelreeg 32) Libellen sehr wahrscheinlich dieser Art bemerkt. Sie hatten hier wohl schon ihr Winterquartier gewählt, s. EWERS (1999) und JÖDICKE (1997).

Am 22.8.2002 beobachtete ich mittags (25 ° C, sonnig-dunstig) eine ♀ -farbige Gebänderte Heidelibelle auf vegetationsfreien Sandwällen auf dem Gelände der ehemaligen Kaserne Brake. Diese Art ist Arealerweiterer→NW (JURZITZA)(2000) und WENDLER & Nüß(991):

Literatur

EWERS, M. (1999): Libellen zwischen Weser und Ems. Oldenburger Forschungen, N.F. 8:42,97.
JÖDICKE, R. (1997): Die Binsenjungfern und Winterlibellen Europas. 106 ff.
JURZITZA, G. (2000): Der Kosmos-Libellenführer. 86, 145.
WENDLER, A., & H. Nüß (1991): Libellen, DJN 26: 100.

Anschrift des Verfassers:
Dipl.-Biol. Thomas Carnier, Haasenstr. 7, D-26919 Brake.

Beitr. Naturk. Niedersachsens 58 (2005): 42

Zur Eiablage des Distelfalters *Nymphalis cardui*

Im Gegensatz zum Admiral *N. atalanta*, der sein alljährliches Wanderaral durch Belegen von Urticaceen als „Spezialist“ neu gewinnt, hat der Distelfalter als „Generalist“ durch Belegen verschiedener Pflanzenfamilien eine andere Strategie evolutioniert. Nachstehend hierzu zwei Ergänzungen.

27.02.2002: eine Jungraupe am Ackerfilzkraut *Filago arvensis* (ruderale Pioniervegetation (Kaserne Brake).

17.6.2003: ein ♀ belegt intensiv Spitzwegerich *Plantago lanceolata* (nachwachsende Mähwiese, Blätter 5-10 cm lang; nördlich 26391 Elsfleth; vgl. BINK (1992), TOLMAN & LEWINGTON (12998) und SETELE et al. (1999).

Literatur

BINK, F. A. (1992): Ecologische Atlas van de Dagvlinders van Noordwest-Europa. 338-339.
TOLMAN, T., & R. LEWINGTON (1998): Die Tagfalter Europas und Nordwestafrikas. 149.
SETELE, J. et al. (1999): Die Tagfalter Deutschlands. 337 ff.

Anschrift des Verfassers:
Dipl.-Biol. Thomas Carnier, Haasenstr. 7, D-26919 Brake.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: 58

Autor(en)/Author(s): Carnier Thomas

Artikel/Article: Zur Eiablage des Distelfalters Nymphalis cardui 42