

**Nachweis von *Acalyptris pyrenaica* LAŠTŮVKA & LAŠTŮVKA,
1993 in der Nordeifel – ein Neufund für Deutschland
(Lep., Nepticulidae)**

von Erik J. van Nieukerken, National Museum of Natural History, P.O. Box 9517,
NL-2300 RA Leiden

und Willy Biesenbaum, Feldstr. 69, D-42555 Velbert-Langenberg

Zusammenfassung:

Acalyptris pyrenaica LAŠTŮVKA & LAŠTŮVKA, 1993 ist zum ersten Mal in Deutschland nachgewiesen worden. Vier männliche Tiere wurden durch den Zweitautor auf Kalkmagerrasen in der Nordeifel (Nordrhein-Westfalen) gesichert, und zwar in vier verschiedenen Naturschutzgebieten der Sötenicher Kalkmulde. Die Art war bisher nur bekannt von der Typenlokalität in den Katalanischen Pyrenäen in Spanien. Da die Originalbeschreibung in deutsch erfolgte, wird *Acalyptris pyrenaica* als Nachtrag zur *Fauna Entomologica Scandinavica*, Vol. 23, hier nochmals in englischer Sprache beschrieben. Die Bestimmung dieser Art ist einfach: es ist die einzige europäische Nepticulidae, die ganz bleigrau bis schwarz ist. Auch die Genitalarmatur ist charakteristisch. Da die Art immer auf Kalkmagerrasen gefunden wurde, auch in Spanien, ist die Nahrungspflanze der Raupe wahrscheinlich eine Staude oder ein Zwergstrauch dieser Lokalität. Die Raupen bzw. Minen sind wahrscheinlich im Herbst zu finden.

Summary:

Acalyptris pyrenaica LAŠTŮVKA & LAŠTŮVKA, 1993 is recorded for the first time from Germany, where four males were collected by the second author in limestone grassland nature reserves, in the North Eifel mountains (Northrhine-Westphalia). The species was previously only known from the type locality in the Catalan Pyrenees in Spain. A description is given to supplement the treatment of Nepticulidae in *Fauna Entomologica Scandinavica*, Vol. 23 and the German original description. *A. pyrenaica* is the only European Nepticulidae species which is completely anthracite black or grey. The species belongs to the *staticis* species group. The habitat is described in detail: it has always been found on limestone grasslands. Because of that the host-plant is most likely a herb or dwarf shrub.

Von 1994 bis 1996 sammelte der Zweitautor in verschiedenen Naturschutzgebieten der Nordeifel vier Männchen einer unauffälligen, kleinen und dunklen Nepticulide, die sich als die vor kurzer Zeit beschriebene *Acalyptris pyrenaica* LAŠTŮVKA & LAŠTŮVKA, 1993 herausstellte, bis zu diesem Zeitpunkt nur bekannt von einer Stelle in den Katalanischen Pyrenäen. Die Abbildung 1 auf Seite 3 zeigt die Lage der bisher bekannten Fundorte in Europa sowie die Abbildung 2 auf Seite 4 diejenigen innerhalb des Arbeitsgebietes der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopteren.

Die Nepticulidae von Nordwesteuropa sind relativ gut erforscht, seit 1971 sind keine neuen Arten aus diesem Gebiet beschrieben worden. Die wenigen Namen, die seit dieser Zeit den Arten zugeordnet wurden, stellten

