© Naturschutzbund Burgenland; download www.zobodat.at

LIPPERT W.: Fotoatlas der Alpenblumen. Blütenpflanzen der Ost- und Westalpen. Das große Bestimmungsbuch in Farbe. — Großformat 21,5 × 28,5 cm, 260 Seiten, 400 Farbfotos, 600 Zeichng., 48 Verbreitungskarten; Verlag Gräfe & Unzer, München 1981; öS 599,—.

Dies ist ein weiterer Prachtband in der Reihe von Büchern über die Alpenflora. Der Autor selbst ist Botaniker, die Farbfotos stammen von bekannten Fotografen. Die schönsten und häufigsten Alpenblumen, aber auch zahlreiche botanische Raritäten werden beschrieben, insgesamt immerhin knapp 1000 Arten, viele von ihnen in hervorragenden und fast durchwegs farbechten Farbfotos dargestellt.

Der Text der einleitenden Kapitel über die Geschichte der Alpen und ihre Pflanzenwelt, über Geologie, Klima, Vegetationsstufen u.a. ist knapp und lehrreich gehalten, sehr sachlich, dennoch auch dem Laien leicht verständlich. Sehr wertvoll sind die Beschreibungen der einzelnen Arten mit zahlreichen Zeichnungen und z.T. mit Arealkarten. So wird das doch etwas teure Buch auch für den „fortgeschrittenen" Botaniker ein Gewinn. Anstoß wird u.U. die teilweise avantgardistische lateinische Nomenklatur erregen. Die angegebenen Schutzkategorien stimmen zumindest für einige österreichische Bundesländer (leider) nicht.

Es ist ein Buch, das die Aufmerksamkeit des Blumenfreundes ebenso erregt wie die des Wissenschafters und damit ein Beweis dafür, daß sich auch komplexe wissenschaftliche Zusammenhänge in durchaus verständlicher Sprache ausdrücken lassen und so breites Interesse finden. Mag. Dr. S. PLANK

Fortsetzung Seite 63

WISSENSCHAFTLICHE ABHANDLUNGEN

Weitere bemerkenswerte Libellenfunde aus dem Burgenland (Ins.,Odonata)

Von Wilfried STARK, Eisenstadt

Abstract

Further remarkable findings of Odonata in Burgenland (Austria). New localisations of *Calopteryx virgo, Platycnemis pennipes, Erythromma najas, Libellula depressa, Orthetrum brunneum, O. coerulescens* and *Sympetrum meridionale* are reported.

Zusammenfassung

Aktuelle Funddaten von *Calopteryx virgo, Platycnemis pennipes, Erythromma najas, Libellula depressa, Orthetrum brunneum, O. coerulescens* und *Sympetrum meridionale* werden mitgeteilt.

Die in den Jahren 1980, 1981 im Burgenland, vornehmlich Großraum Neusiedler See bzw. Seewinkel, intensivierten odonatologischen Aufsammlungen erbrachten eine Reihe bemerkenswerter Bestätigungsfunde. Es wurden Arten nachge-

© Naturschutzbund Burgenland; download www.zobodat.at

wiesen, die bislang entweder nur in Einzelfunden vorlagen, oder deren Vorkommen im Untersuchungsgebiet fraglich war. Der Deutsche Jugendbund für Naturbeobachtung (DJN) gab eine Reihe ergänzender Funde bekannt. Es sei hier den Herren Manfred RASPER (Holzminden, BRD) und Bertram DIEHL (Neuweiler, BRD) vom DJN herzlich gedankt. Herr Walter RÖSCH (Ludwigsburg, BRD) stellte für diesen Beitrag dankenswerterweise zwei Beobachtungen zur Verfügung.

Calopteryx virgo (LINNÉ, 1758) — Blauflügel-Prachtlibelle

Europäisch-asiatisch. Europa westlich bis Spanien, Asien östlich bis Japan, im Norden bis zur Eismeerküste, Mittelmeergebiet. Für den Neusiedlerseeraum (SAUERZOPF 1959) gemeldet. Da diese Art charakteristisch für schnell fließende Bäche ist, wurde das Vorkommen im Seewinkel bezweifelt (STARK 1980, 1981). Bestätigungsfunde: Nachtreiherlacke, 18. 7. 1981, 1♂ adult (DJN); Entwässerungsgraben im Hanság, Mitte Mai 1975, ♂ (W RÖSCH). Größte Seltenheit im Gebiet des Seewinkels in Ermangelung geeigneter Biotope. Zählt keineswegs zu den häufigsten Arten des Neusiedler See-Gebietes wie von SAUERZOPF (1959) angegeben.

Platycnemis pennipes (PALLAS, 1771) — Federlibelle

Europa und Teile von Asien. Im Westen bis Nord- und Ostspanien, im Osten bis Westsibirien, nördlich bis Mittelfinnland. Kleinasien bis Turkestan. Charakterart der Fließgewässer. Bisher nur vom Einser Kanal (Zollhaus Pamhagen) durch STOBBE (1973) und von der Leitha bzw. vom Leithakanal bei Nickelsdorf (STARK 1981) gemeldet. Weitere Funde aus dem nördlichen Burgenland: Illmitzer Wäldchen, 19. 5. 1981, 1♂ subadult; Fischteiche bei Siegendorf nahe dem Naturschutzgebiet, 20. 5. bis 18. 6. 1981 subadult und adult in hoher Abundanz. Belegexemplare: 12♂ + 7♀ (GÜRTLER und STARK). Fliegt dort am Verbindungsgraben zwischen den Teichen.

Erythromma najas (HANSEMANN, 1823) — Großes Granatauge

Europäisch-asiatisch. Westlich bis Algier, östlich bis zum Amur, nördlich bis über den Polarkreis, Nord- und Mitteleuropa bis Frankreich, Norditalien und nördliche Teile Makedoniens. Bisher aus dem Untersuchungsgebiet nur in Einzelfunden angegeben (KAPPES 1973 und STARK 1980) Bestätigungsfunde: Illmitzer Wäldchen, 2. 6. 1981, 3♂ adult, 12. 6. 1980 4♂ adult.

Libellula depressa (LINNÉ), 1758) — Plattbauch

Eurosibirisch. Westlich bis Spanien, östlich bis zum Altai, nördlich bis Mittelschweden. Typisch für Teiche mit schlammigem oder lehmigem Untergrund. Aus dem nördlichen Burgenland bisher nur Einzelmeldungen (ST. QUENTIN 1959, SAUERZOPF 1959 und STARK 1980). Bestätigungsnachweise: Kiesgrube 1 km nordöstlich Illmitz, Mitte Mai 1975, 1♂ (W. RÖSCH); Illmitzer Wäldchen, 24. 6. 1980 1♂ subadult; Siegendorf, Fischteiche beim Naturschutzgebiet, 1. 6. 1981 1♂ adult (GÜRTLER, STARK).

© Naturschutzbund Burgenland; download www.zobodat.at

Orthetrum brunneum (FONSCOLOMBE, 1837) — Südlicher Blaupfeil

Mediterran. Von Algerien und Marokko im Westen bis Kaschmir und zur Wüste Gobi im Osten, nördlich bis Süddeutschland. Ausnahmsweise bis Mitteldeutschland. Großraum Neusiedler See (SAUERZOPF 1959), Illmitzer Wäldchen, Bach bei Apetlon (STOBBE 1973, 1975). Von STARK (1980) für den Illmitzer Zicksee gemeldet. Ein weiterer Bestätigungsfund: Lange Lacke, 23. 7. 1981, 1♂ (DJN).

Orthetrum coerulescens (FABRICIUS, 1798) — Kleiner Blaupfeil

Mediterran. Europa, nördlich bis Mittelschweden, südwestlich bis Algerien, östlich bis Westrußland. Zu den bei ST. QUENTIN (1959), FRANZ (1961), STOBBE (1973, 1975) und STARK (1980) angeführten Funden können zwei Bestätigungsnachweise bekanntgegeben werden: Illmitzer Wäldchen, 12. 6. 1980 1♂ subadult (STARK), 12. 7. 1981 1 ♂ adult (GJN).

Sympetrum meridionale (SELYS, 1841) — Südliche Heidelibelle

Mediterran. Westlich bis Spanien, östlich bis zum Amur. Im Norden bis Mittelschweden, im Süden bis Nordafrika. Aus dem Untersuchungsgebiet bisher als äußerst selten gemeldet STARK 1980). Im Seewinkel 1981 häufig subadult und adult beobachtet. Die Fundstellen: Nachtreiherlacke, Kiesgrube bei der Rosalia-Kapelle/Apetlon, Illmitzer Wäldchen, Trockenrasen und Schilfgürtel bei der Biologischen Station, 14. 7. bis 6. 8. 1981 ♂ + ♀ in Anzahl (DJN, T. BENKEN (BRD), Mag. G. LEHMANN/Kufstein, STARK). Belegexemplar: 14 ♂ + 9 ♀ Scheint sich, wie die Beobachtungen 1981 ergaben, im Untersuchungsgebiet in manchen Jahren häufig zu entwickeln. Die *Sympetrum meridionale* - Population des Seewinkels erfährt vermutlich zeitweilig eine Auffrischung durch Zuzug aus dem Süden.

Literatur

FRANZ H. 1961. Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, II. (Odonata): 1—13. — Innsbruck.

KAPPES W. & E. 1973. Beobachtungen von Frühjahrsodonaten im Seewinkel unter besonderer Berücksichtigung des ersten Sandwalls nach Osten hin (alter Uferstreifen). — Naturkdl. Mitt. d. DJN — Distrikt Hamburg, 33.

SAUERZOPF F. 1959. Odonata. In: Wiss. Arb. Burgenland, H. 23: 147.

STARK W. 1980. Ein Beitrag zur Kenntnis der Libellenfauna des nördlichen Burgenlandes (Insecta: Odonata). — Burgenländische Heimatbl., 42: 49—68.

— 1981. Bemerkenswerte Libellenfunde aus dem Burgenland (Ins., Odonata). — Natur und Umwelt Burgenland, 4 (1): 13—16.

STOBBE H. 1973. Odonatologischer Reisebericht Neusiedlersee 1971 in der Zeit 26. 7. — 5. 8. — Naturkdl. Mitt. d. DJN — Distrikt Hamburg, 33: 1—4.

— 1975. Libellenbeobachtungen am Neusiedler See/Burgenland — Österreich. — Naturkdl. Mitt. d. DJN - Distrikt Hamburg, 37: 1—7.

ST. QUENTIN D. 1959. Catalogus Faunae Austriae. Teil XIIc, Odonata. — Springer, Wien.

Anschrift des Verfassers: Dr. Wilfried STARK, Referent für Biologie, Burgenländisches Landesmuseum, Museumgasse 5, A-7000 Eisenstadt

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Natur und Umwelt im Burgenland

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: 4

Autor(en)/Author(s): Stark Wilfried Konrad

Artikel/Article: Wissenschaftliche Abhandlungen: Weitere bemerkenswerte Libellenfunde aus dem Burgenland (Ins.,Odonata) 48-50