RegnitzFlora - Mitteilungen des Vereins zur Erforschung der Flora des Regnitzgebietes
Band 5, S. 47 - 48, 2012

Zur Verbreitung des Gelappten Schildfarns *Polystichum aculeatum* (L.) Roth und des Lanzen-Schildfarns *Polystichum lonchitis* (L.) Roth im Regnitzgebiet (1. Nachtrag)

Johannes Wagenknecht

Zusammenfassung: Das Vorkommen des Gelappten Schildfarns *Polystichum aculeatum* (L.) Roth und des Lanzen-Schildfarns *Polystichum lonchitis* (L.) Roth im Gebiet der „Regnitzflora“ wird durch Beobachtungen aus dem Jahr 2011 und 2012 aktualisiert.

In Ergänzung zu Wagenknecht (2011) werden die Vorkommen des Gelappten Schildfarns und des Lanzen-Schildfarns durch Beobachtungen aus dem Jahr 2011 und 2012 vervollständigt. Für den Gelappten Schildfarn konnten 3 Neufunde und 5 Bestätigungen gemacht werden; an 3 Wuchsorten blieb die Nachsuche erfolglos. Der Lanzen-Schildfarn konnte für zwei Quadranten neu nachgewiesen und in einem Quadranten bestätigt werden.

Polystichum aculeatum (L.) Roth

5933/1: Zwischen Siedamsdorf und dem Kröttenstein (Schwarz (1912): Nr. 1415). 14.3.2011 keine Bestätigung Adolf Heimstädt und Johannes Wagenknecht.

6134/3: 1975 Erich Walter, s’ Steifling. Bestätigung 27.3.2011 Adolf Heimstädt; an den Sandlochhöhlen s’ Steifling 3 Ex. (Wiederfund im MTB), 11°24.660’E, 49°48.311’N.

6134/3: 18.11.2011 Adolf Heimstädt und Johannes Wagenknecht; kleiner Felsblock se’ Steifling e’ der Sandlochhöhlen 1 Ex., (neuer Fundort); 11°24.835’E, 49°48.351’N.

6134/4: 1996 Alfred Bolze, Waldwegrand n’ Pullendorf. Bestätigung 18.11.2011 Alfred Bolze, Adolf Heimstädt und Johannes Wagenknecht; 1 Ex.; 11°17.805’E, 49°49.060’N.

6232/4: 3.9.2012 Johannes Wagenknecht; ostexponierte Waldstraßenböschung am Hammersbach n Reuth im Feuerletten 1 großes und 1 kleines Ex. (Neufund im MTB); 11°06.969‘E,49°43.606‘N.

6333/1: 23.09.2012 Adolf Heimstädt; Schluchtwald W Pommer; 11°09.971‘E, 49°39.066‘N 2 Ex.; 11°09.939‘E, 49°39.068‘N 1 Ex.; 11°09.960‘E, 49°39.065‘N 1 Ex..

6333/3: 10.5.2011 Adolf Heimstädt; Bachlauf Reisig se’ Ermreuth 1 Ex.; 11°11.752’E, 49°38.170’N.

6433/2: 5.5.2011 Adolf Heimstädt; Waldwegrand im Dogger nahe s’ Sankt Martin 1 Ex. (Neufund im MTB); 11°18.514’E, 49°35.798’N.

6534/2: 24.3.2011 Adolf Heimstädt; N-Hang Houbirg 5 Ex.; Bestätigung einer Gauckler`schen Angabe vom 19.9.1964 und 8.10.1974 (damals 100 Ex.!); 11°29.501’E, 49°29.919’N.

6633/2: ca. 1990 Peter Reger; Grünsberg-Schlucht zur Teufelskirche 1 Ex.; 14.11.2011 Adolf Heimstädt und Johannes Wagenknecht keine Bestätigung.

6635/3: 16.10.1993 Johannes Wagenknecht; kleiner Steinbruch s’ Trautmannshofen w’ Sattelberg 1 Ex.; 11°34.260’E, 49°20.010’N. 14.11.2011 Adolf Heimstädt und Johannes Wagenknecht keine Bestätigung, wahrscheinlich durch Bauschuttablagerungen zerstört.

Polystichum lonchitis (L.) Roth

6335/1: 3.8.2011 Peter Ille; Waldstraßengraben ca. 1,3 km w’ Mosenberg in einem kleinen Ablaufschacht 1 kräftiges Exemplar mit vielen kreuz und quer stehenden Wedeln (siehe Abb. 1) (Neufund im Quadranten); 11°33.034’E, 49°39.080’N . Vom Habitus her unterscheidet sich diese Pflanze durch seine vielen Wedel wesentlich von den anderen Exemplaren im Regnitzgebiet. (Vgl. auch HORN, 2012: Bemerkenswerte Pflanzenfunde - in RegnitzFlora **5**: 52)



Abb. 1: *Polystichum lonchitis* in einem Waldstraßengraben w' Mosenberg
Foto: Wagenknecht, 11.8.2011

6533/3: 5.12.2011, Arnbjörn Rudolf, Gemarkung „Drei Steine" am Hutweg, Wegböschung. 1 Ex.; 49°26,806'N 11°11,032'E. Auf Mittlerem Burgsandstein, einziger bisher bekannter Standort im Keuper des Regnitzgebietes. (siehe auch Bemerkenswerte Pflanzenfunde, S. 53 dieses Heft)

6735/1: 30.6.1994 Wolfgang Semig, s' Helena Waldwegrand im Dogger nahe einer alten Sandgrube, 1 Ex.; Bestätigung 4.1.2012 Johann Sigl und Johannes Wagenknecht 1 Ex.; 11°30.377'E, 49°15.359'N.

Literatur:

Schwarz, A. F. (1912): Phanerogamen- und Gefäßkryptogamen-Flora der Umgegend von Nürnberg-Erlangen und des angrenzenden Teiles des Fränkischen Jura um Freistadt, Neumarkt, Hersbruck, Muggendorf, Hollfeld. 6. Teil. Fortsetzungen und Nachträge. — 341 S., Nürnberg

Wagenknecht, J. (2011): Zur Verbreitung des Gelappten Schildfarns *Polystichum aculeatum* (L.) Roth und des Lanzen-Schildfarns *Polystichum lonchitis* (L.) Roth im Regnitzgebiet. — RegnitzFlora – Mitteilungen des Vereins zur Erforschung der Flora des Regnitzgebietes **4**: 54-62

Anschrift des Verfassers

Johannes Wagenknecht, Theodor-Heuss-Str. 7, 90542 Eckental, j.wagenknecht@web.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Regnitz Flora

Jahr/Year: 2012

Band/Volume: 5

Autor(en)/Author(s): Wagenknecht Johannes

Artikel/Article: Zur Verbreitung des Gelappten Schildfarns Polystichum aculeatum (L.) Roth und des Lanzen-Schildfarns Polystichum lonchitis (L.) Roth im Regnitzgebiet (1. Nachtrag) 47-48