

## Bemerkenswerte Pflanzenfunde im Regnitzgebiet seit 2002

zusammengestellt von FRIEDRICH FÜRNRÖHR

Fortsetzung der in Heft 1 begonnenen Serie, jedoch strikte Beschränkung auf die durch Herbarbelege oder durch Fundortfotos nachgewiesenen Meldungen. Die Regierungsbezirke und Landkreise, in deren Zuständigkeitsbereich die Fundorte liegen, sind wegen dort tätiger Naturschutzbehörden jeweils aufgeführt.

Manche Pflanzenvorkommen, durchaus schon länger bekannt, unterliegen fortschreitend einer nicht zu unterschätzenden Gefährdung. Auf solche Situationen aufmerksam zu machen ist ebenfalls ein Anliegen dieser Zusammenstellung.

STEFAN BÖGER, ANDREA KERSKES & KARSTEN HORN:

***Botrychium matricariifolium* (A. Braun ex Döll) W. D. J. Koch** — TK-25 6432/143, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Erlangen-Höchstadt, Mittelfränkisches Becken, Forstabteilung Siebenstein südöstlich des Turmbergs im NSG „Tennenloher Forst“ innerhalb der Gehegeerweiterung für die Przewalski-Pferde, 22.6.2010, Ellen Mardach. Eine Bestätigung des Fundes erfolgte am 9.7.2010 durch S. Böger, A. Kerskes und J. Marabini. 31.5.2011 leg. & det. J. Marabini, Herbar ER 24121. Am 27.5.2011 wurden durch A. Kerskes und K. Horn an zwei dicht benachbarten Wuchsstellen insgesamt 39 fertile Exemplare (24 bzw. 15 Triebe) gezählt (vgl. Abb. 1). Während einer erneuten Begehung am 5.6.2012 durch S. Böger, A. Kerskes und K. Horn wurden insgesamt 56 Triebe gezählt, von denen die kräftigsten eine Höhe von 20 cm aufwiesen. Die Art wächst hier in lückigen Sand-Magerrasen am Rande eines Kiefern-Forstes. Weitere Daten zum Standort sowie zur Vergesellschaftung sollen in einer separaten Publikation mitgeteilt werden. Wiederfund für den Quadranten nach 1945. RL BY 2.



**Abb. 1:** Vitale, fertile Pflanze von *Botrychium matricariifolium* am neu entdeckten Wuchsort im NSG Tennenloher Forst.

Foto: W. Weiß, 2.6.2011

## ADOLF HEIMSTÄDT:

*Crataegus calycina* Peterm. = *Crataegus* × *macrocarpa* nothosubsp. *calciphila* (Hrabetova) Hrabetova (*C. laevigata* × *C. rhipidophylla* subsp. *lindmanii*) — TK-25 6831/12, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Roth, ne Fünfbronn, Waldrand, (49°10.460'N - 10°53.089'E 500 m), 3 Sträucher, VFR-Exkursion, 23.7.2011, leg. & det. A. Heimstädt, Herbar Heimstädt,

*Crataegus lindmanii* Hrabetova — TK-25 6128/41 Regierungsbezirk Oberfranken, Landkreis Bamberg, Breitbach, w Hof, Feldgehölz, 1 Baum, (49°48.879'N - 10°28.067'E 459 m), VFR-Exkursion, 8.10.2011, leg. & det. A. Heimstädt, Herbar Heimstädt, Neufund für Naturraum Steigerwald-Ostabdachung, Aurach-Ebrach-Täler.

*Galeopsis angustifolia* Hoffmann — TK-25 6532/21 Mittelfranken, Stadtgebiet Nürnberg, Ziegelsteiner Anger, Schotterbett des Bahndamms der Gräfenbergbahn, (49°29.372'N - 11°06.578'E, 318 m), 15 Pflanzen, NHG-Exkursion, 16.9.2011, leg. A. Heimstädt, rev. Th. Gregor, Herbar Heimstädt 1333.11, Neufund für Kartenblatt 6532.

*Hieracium vasconicum* Martrin-Donos — TK-25 6929/14, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Ansbach, Hesselberg, Schloßleinsbuck Südrand, trockener Saum am Kiefernwald auf Dogger Alpha, (49° 04,027' N - 10° 33,039' E, 522 m), 10.9.2011, leg. Heimstädt, rev. F. Schuhwerk, Herbar Heimstädt 78.11, Neufund für das Hesselberggebiet.

*Pilosella bauhini* subsp. *hispidissima* (Rehm.) Zahn — TK- 25 6234.1 Regierungsbezirk Oberfranken, Landkreis Forchheim, w Behringersmühle, Bahnhofsgelände, (49°46.479'N - 11°20.092'E 322 m), 50 Pflanzen, 20.6.2010, leg. A. Heimstädt, rev. F. Schuhwerk, Herbar Heimstädt 35.10. Für diese Sippe war im Regnitzgebiet bisher nur ein Nachweis bei Forchhheim bekannt (FdR 2003 Bd. 2: 764).

*Pilosella bauhini* subsp. *hispidissima* (Rehm.) Zahn — TK-25 6435/34 Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Nürnberger Land, Hartmannshof, Hunaser Straße, Straßenrand im Steinbruchgelände, (49°30.078'N 11°33.216'E 404 m), 5 Pflanzen zusammen mit *Pilosella bauhini* subsp. *bauhini* Schultes und *Pilosella piloselloides* subsp. *albidobracteum* Zahn, 15.6.2011, leg. Heimstädt, rev. F. Schuhwerk, Herbar Heimstädt 65.11.

## RUDOLF HÖCKER:

*Carex ericetorum* Pollich – TK-6433/2, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreisgrenze Nürnberger Land/ Erlangen-Höchstadt, östlich Bullach, Steinbühl, alte Sandabgrabung, 25.4.2011, leg. & det. Rudolf Höcker (Hb Höcker), ca. 100 Exemplare (Wiederfund nach einem Hinweis von W. Subal).



Abb. 2: *Carex ericetorum* Pollich  
Foto: R. Höcker

***Cuscuta campestris* Yunck.** – TK-6433/1, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Erlangen-Höchstädt, nördlich Kleingeschaidt, Großgeschaidter Berg, Rotkleeacker, 14.9.2011, leg. & det. Rudolf Höcker (Hb Höcker), zahlreiche Nester auf *Trifolium pratense* L. schmarotzend. Auch östlich der Brander Mühle 1.10.2009, leg. & det. Rudolf Höcker (Hb Höcker), sehr zahlreich auf *Trifolium resupinatum* L. schmarotzend.

***Festuca amethystina* L., *Lathyrus vernus* (L.) Bernh., *Myosurus minimus* L., *Platanthera bifolia* (L.) Rich. und *Primula veris* L.**, TK 6432/3, Wiederfunde 2011 am „Falknershügel“, Regierungsbezirk Mittelfranken, Stadt Erlangen und Landkreis Erlangen-Höchstädt, leg. & det. Rudolf Höcker. (Siehe auch: HÖCKER, R. (2011): Der Falknershügel – ein botanisches Kleinod in Großstadtnähe.- RegnitzFlora 4: 10-22)

#### KARSTEN HORN:

***Chimaphila umbellata* (L.) Barton** — TK-25 6432/132, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Erlangen-Höchstädt, Mittelfränkisches Becken, Randbereich eines Forstweges im NSG Tennenloher Forst nordnordwestlich des Turmbergs, 29.7.2009, K. Horn, 12 sterile und zwei fruchtende Triebe auf einer Fläche von 4 × 0,5 m in einem Kiefern-Forst mit dichter Roteichen-Unterforstung. Im Zuge von Pflegemaßnahmen am Wuchsort im Frühsommer 2010 konnten weitere Triebe entdeckt werden, so dass sich der Gesamtbestand auf rund 45 Sprosse beläuft. Eine gezielte Nachsuche nach weiteren Fundstellen in der näheren Umgebung blieb erfolglos. RL BY 1.



Abb. 3: *Cuscuta campestris* Yunck

Foto: R. Höcker



Abb. 4: Herbarbeleg des Neufundes von *Polystichum lonchitis* im Veldensteiner Forst, Herbar K. Horn (12/004)

***Polystichum lonchitis* (L.) Roth** — TK-25 6335/143, Regierungsbezirk Oberfranken, Landkreis Bayreuth, Nördliche Frankenalb, Veldensteiner Forst, südlich des Kühfelsens, 600 m südwestlich Mosenberg, 12.1.2012, leg., det. & Hb. K. Horn (12/004; Abb. 4). Ein kräftiges und fertiles Exemplar mit ca. 50 bis zu 55 cm langen Wedeln in einem Schacht einer Entwässerungsleitung randlich einer Forststraße in lichtem Kiefern-Bestand. Der Fundort wurde unabhängig von Peter Ille wenige Monate vorher entdeckt (vgl. WAGENKNECHT 2012, RegnitzFlora 5: 47–48 in diesem Heft). Der anthropogen geprägte Sekundärstandort in einem absonnigen, gemauerten Schacht mit luftfeuchtem und kühlem Mikroklima ist typisch für Vorkommen des boreal-alpin verbreiteten *Polystichum lonchitis* in Mitteleuropa außerhalb seines geschlossenen Areals im Alpenraum (vgl. HORN & DIEWALD 2005, Hoppea, Denkschr. Regensb. Bot. Ges. 66: 233–242, sowie RUDOLPH et al. 2008, BBBG 78: 167–171)). Solche meist spontan durch Sporenfernflug entstandene Vorkommen bestehen in der Regel aus Einzelstöcken oder kleinen Gruppen und bilden selten dauerhafte Populationen. RL BY V.

#### JOHANNES MARABINI:

***Cuscuta epithymum* (L.) L.** - TK-25 6331/1, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Erlangen-Höchstadt, NSG „Moorhof“, 18.9.2012, Wiederfund für 6331/1 (O in FdR 2003). Die Wiese wurde bis vor einigen Jahren sehr intensiv bewirtschaftet; inzwischen ist sie im Besitz des Landkreises und wird nicht mehr gedüngt. Wirtspflanze: *Centaurea jacea*. Fundortfoto v. 18.9.2012 (Aufnahme Johannes Marabini).



Abb. 5: *Cuscuta epithymum*

Foto: J. Marabini, 18.9.2012

#### JOHANNES MARABINI & W. NEZADAL:

***Aldrovanda vesiculosa* L.** – TK-25 6432/1, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Erlangen-Höchstadt, NSG „Tennenloher Forst“, 22.5.2012, leg. & det. W. Nezadal, Herbar ER 26573, Erstfund für Nordbayern.

Im Mai 2012 wurde in einem Teich im Reichswald diese zwar altweltlich weit verbreitete aber in ganz Europa stark gefährdete Art von J. Marabini gefunden. Eine gemeinsame Nachsuche am 22.5.2012 (Marabini, Nezadal) ergab mindestens 12 Individuen.



Abb. 6: *Aldrovanda vesiculosa*

Foto: W. Nezadal, 22.5.2012

*Aldrovanda vesiculosa* wurde in Bayern letztmals wohl im Jahre 1911 im Bodenseegebiet nachgewiesen und später u.a. von Dörr vergeblich gesucht. Weit mehr als an eine natürliche Ansiedlung muss an eine Ansalbung gedacht werden, zumal die Art im Handel angeboten wird und in der letzten Zeit aus Deutschland mehrere vorübergehende Ansalbungen bekannt wurden.

PETER REGER:

***Carex appropinquata* Schumach.** — TK-25 6633/1, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Nürnberger Land, Feucht-West, Klärwerkweiher, 9.6.2011, leg. & det. P. Reger, Herbar Reger. Wenige Horste. Neufund für den Naturraum Lorenzer Reichswald.

***Dianthus giganteus* D'Urv.** — TK-25 6632/1, Regierungsbezirk Mittelfranken, Stadtkreis Nürnberg, am Rande der Reststoffdeponie zum NSG „Sandgruben am Föhrenbuck“, 7.6. 2011, leg. & det. P. Reger. Großer Bestand mit über 200 Exemplaren. Neufund für das Kartenblatt 6632. Unbeständig in Ansaaten oder verschleppt, bisher kaum im Gebiet nachgewiesen.

ARNBJÖRN RUDOLF:

***Polystichum lonchitis* (L.) Roth** — TK-25 6533/311, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Nürnberger Land, „Drei Steine“, Wegböschung, (R: 4440923 - H: 5479191), 1 Exemplar, 5.12.2011 Foto A. Rudolf, Neu- und Wiederfund für Kartenblatt 6533 (○ in FdR für 6533/2, neu für 6533/3). (Vgl. WAGENKNECHT 2012, RegnitzFlora 5: 47-48)



Abb. 7: *Lysimachia thyrsiflora* L.  
Foto: H. Seitz, 21.5.2011

***Sedum dasyphyllum* L.** — TK-25 6234/21, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Bayreuth, ne Pottenstein, lichter Kiefernwald, südexponierter Kalksteinfelsen, (R:4458609, H:5517920, 500 m), 11 Exemplare auf ca. 1 m<sup>2</sup>, vermutlich historische Ansalbung, mitgeteilt am 3.11.2011, leg. & det. A. Rudolf, Herbar Universität Bayreuth, Neufund für Kartenblatt 6234. Siehe auch BBBG 81 (2011): 157-160.

HANS SEITZ:

***Lysimachia thyrsiflora* L.** — TK-25 6527/423, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Neustadt. a. d. Aisch - Bad Windsheim, Altmühlursprung, Hirschteich, ca. 20 Exemplare, 1 blühend, (49° 25' 41" N - 10° 18' 22" E, 457 m), 21.5.2011 Foto Hans Seitz, Neufund für Naturraum Mittlere Frankenhöhe (Rothenburger Hardt).

## WOLFGANG TROEDER:

***Crataegus lindmanii* Hrabetova** — TK-6428/2, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Neustadt a. d. Aisch - Bad Windsheim, lichter Eichen-Hainbuchenwald ca. 1 km se Hausenhof bei Alheim, 13.7.2011, leg. & det. W. Troeder, Herbar Troeder.

***Crataegus lindmanii* Hrabetova** — TK-6428/3, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Neustadt a. d. Aisch - Bad Windsheim, im Gräfholz nahe der nördlichen Kante der Schilfsandstein-Hochfläche sw Oberntief, 07.2011, leg. & det. W. Troeder, Herbar

***Rosa caesia* SM.** — TK-25 6428/3, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Neustadt a. d. Aisch - Bad Windsheim, Hecke im Grünland zwischen Gräfholz und Scheibenberg südl. Oberntief, 07.2011, leg & det. W. Troeder, Herbar Troeder, Neufund für 6428/3.

***Rosa tomentosa* SM.** — TK-25 6534/34, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Nürnberger Land, in der Hecke eines Stufenraines westlich oberhalb Raschbach, 4.8.2011, leg. & det. W. Troeder, Herbar Troeder, neu für Rasterfeld 6534.

## WALTER WELSS:

***Viscum album* subsp. *abietis* (Wiesb.)**

**Janch.** — TK-6431/332, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Erlangen-Höchstädt, am Nordrand des NSG „Wildnis am Rathsberg“ auf (mindestens) drei alten Tannen (49° 37,255' N, 11° 1,650' E, 350 m) Fundortfoto: 9.9.2012 Walter Weiß, Neufund für den Quadranten



**Abb. 8:** *Viscum album* subsp. *abietis* auf einer alten Tanne  
Foto: W. Weiß, 9.9.2012

## VFR-Exkursionen:

***Anthriscus caucalis* Bieb.** - TK-25 6329/41, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Neustadt a. d. Aisch - Bad Windsheim, Münchsteinach, Anhöhe Ri. Roßbach, 28.5.2011, leg. & det. F. Fürnrohr, Nr. 6234 Herbar F. Fürnrohr, Neufund für Kartenblatt 6329.

***Ceratophyllum submersum* L.** - TK 6929/12, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Ansbach, Lentersheim, Schwandmühlweiher, 10.9.2011, leg. & det. F. Fürnrohr, Nr. 6289 Herbar F. Fürnrohr, Neufund für den Naturraum Hesselberg-Umland.

***Claytonia sibirica* L.** - TK-25 6228/42, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Neustadt a. d. Aisch - Bad Windsheim, Appenfelden, 28.5.2011, leg. F. Fürnrohr. Siehe Beitrag von JOHANN SIGL S. 22-27 in diesem Heft.

***Eleocharis mamillata* (H. Lindb.) H. Lindb. subsp. *austriaca* (Hayek) Strandh.** — TK-25 6228/42, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Neustadt a. d. Aisch - Bad Windsheim, Appenfelden, Weiher re. d. Straße nach Lohmühle, 28.5.2011, leg. & det.

F. Fürnrohr, Nr. 6239 Herbar Fürnrohr. Neufund für Naturraum Steigerwald-Ostabdachung.

***Festuca ovina* L. subsp. *guestfalica* (Rchb.) K. Richt.** — TK-25 5933/11, Regierungsbezirk Oberfranken, Landkreis Lichtenfels, Kaspauer, 11.6.2011, leg. & det. F. Fürnrohr, Nr. 6243 Herbar Fürnrohr, Wiederfund (○ in FdR) für Rasterfeld 5933/1.

***Festuca ovina* L. subsp. *guestfalica* (Rchb.) K. Richt.** — TK-25 6135/31, Regierungsbezirk Oberfranken, Landkreis Bayreuth, Lindenhardt, 9.7.2011, leg. & det. F. Fürnrohr, Nr. 6267 Herbar F. Fürnrohr, Neufund für Kartenblatt 6135

***Festuca ovina* L. subsp. *guestfalica* (Rchb.) K. Richt.** — TK-25 6929/14, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Ansbach, Hesselberg, Schloßleinsbuck Südrand, 10.9.2011, leg. & det. F. Fürnrohr, Nr. 6294 Herbar F. Fürnrohr, Neufund für Naturraum Hesselberg-Umland.

***Najas marina* L.** — TK 6929/12, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Ansbach, Lentersheim, Schwandmühlweiher, 10.9.2011, leg. & det. F. Fürnrohr, Nr. 6287 Herbar F. Fürnrohr, Wiederfund (mehrere ○ in FdR) für das gesamte Teilgebiet Südwest (Naturraum Hesselberg-Umland).

***Ranunculus peltatus* Schrank subsp. *peltatus*** — TK-25 6727/42, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Ansbach, Binsenweiler, 7.5.2011, leg. & det. F. Fürnrohr, Nr. 6232 Herbar Fürnrohr, Neufund für Kartenblatt 6727.

***Ranunculus penicillatus* (Dumort.) Bab. subsp. *pseudofluitans* (Syme) S. D. Webster** — TK-25 6228/42, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Neustadt a. d. Aisch - Bad Windsheim, Appenfelden, Weiher re. d. Straße nach Lohmühle, 28.5.2011, leg. & det. F. Fürnrohr, Nr. 6238 Herbar F. Fürnrohr, Neufund für Naturraum Steigerwald-Ostabdachung.

***Rosa pseudoscabriuscula* (Keller) Henker & G. Schulze** — TK-25 6929/14, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Ansbach, Röckingen, Schloßleinsbuck Südrand, 10.9.2011, leg. F. Fürnrohr det. J. Sigl, Nr. 6291 Herbar Fürnrohr.

***Rubus sciocharis* (Sudre) W. C. R. Watson** — TK-6834/21, Regierungsbezirk Oberpfalz, Landkreis Neumarkt i. d. OPf., Sulzbürg, Sandacker am Badberg, leg. & det. F. Fürnrohr, Nr. 6286 Herbar Fürnrohr, verschleppt.

***Scandix pecten-veneris* L.** — TK-25 6329/44, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Neustadt a. d. Aisch - Bad Windsheim, Diespeck, großes Getreidefeld neben Umspannwerk, 28.5.2011, leg. & det. F. Fürnrohr, Nr. 6233 Herbar Fürnrohr. Massenvorkommen, vgl. RL BY: 220, Fußnote 11.

#### Abkürzungen:

**FdR** = Flora des Regnitzgebietes (GATTERER & NEZADAL 2003)

**NHG** = Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg

**BBBG** = Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft

**RL BY** = Rote Liste Bayern (SCHEUERER & AHLMER 2002)