

## Interessante Funde aus Nordostbayern

**MATTHIAS BREITFELD & HEINZ-DIETER HORBACH**

**Zusammenfassung:** *Holcus rigidus* und *Oenothera tetragona* wurden das erste Mal für Deutschland nachgewiesen. Für Bayern wurden folgende Sippen erstmals beobachtet: *Oenothera ammophila*, *Oenothera punctulata*, *Taraxacum capillosum*, *Taraxacum flavostylum*, *Taraxacum inarmatum*, *Taraxacum retroflexum*, *Taraxacum subborgvallii*, *Thymus drucei*.

**Summary:** *Holcus rigidus* and *Oenothera tetragona* are first reported for germany. New to the Bavarian flora are: *Oenothera ammophila*, *Oenothera punctulata*, *Taraxacum capillosum*, *Taraxacum flavostylum*, *Taraxacum inarmatum*, *Taraxacum retroflexum*, *Taraxacum subborgvallii*, *Thymus drucei*.

Im folgenden sollen einige für Bayern bemerkenswerte Funde erwähnt werden. Die Belege für die Funde wurden im Herbarium des Ökologisch Botanischen Gartens Bayreuth (UBT) deponiert. Wenn der Fund vom Finder bestimmt wurde, wird dieser nicht extra genannt.

**Abkürzungen:** AS: Anschlußstelle, BF: Breitfeld, HB: Horbach

***Amaranthus emarginatus* Moq. ex Uline & W.L. Bray**

Friedhof Kemnath (6137/14; 2012; leg. BF). In Bayern sonst nur am Hafen von Bamberg (6031/33) und der Kreisdeponie bei Herbstadt (5629/31) eingeschleppt (MEIEROTT 2008). Am Friedhof Kemnath scheint die Art fest eingebürgert.

***Bromus incisus* Otto & Scholz**

Am Oschenberg bei Holz-Fröhlich (6035/24; 2010; leg. BF; det. Scholz). Die erst 2007 beschriebene Sippe ist sonst nur aus dem Bamberger Großraum, dem westlichen Maintal um Bamberg, Mittelfranken, Brandenburg und Oesterreich bekannt (MEIEROTT 2008).

***Chenopodium opulifolium* Schrad. ex W.D.J. Koch & Ziz**

Vor dem Theater in Hof (5637/34; 2003; leg. BF).

***Euphorbia cyparissias* × *esula* (E. ×*pseudo-esula* Schur)**

nw Waldau (5935/31; 2010; leg. BF, HB), AS Gefrees der A 9 u. Bahn bei der Brücke am Fallser Berg (5936/11; 2007; leg. BF, HB), Steinbruch Goldkronach (5936/33; 2002; leg. BF, HB), vom Stadtinnern Grafenwöhr zum Abzweig Amberg (6237/34; 2003; leg. BF).

***Hieracium erythrochristum* (Nägeli & Peter) Üksip (*H. arvicola* Nägeli & Peter)**

Straßenböschung an der Höhenklinik Bischofsgrün (5936/24; 2008; leg. BF; det. Bolze, HB, Feulner; confirm. Gottschlich).

**Anschrift der Autoren:** Matthias Breitfeld, Wernitzgrüner Straße 32, 08258 Markneukirchen, E-mail: [Matthias.Breitfeld@web.de](mailto:Matthias.Breitfeld@web.de). – Heinz-Dieter Horbach, Gottliebtalstraße 6, 95460 Bad Berneck

***Hieracium diaphanoides* Lindeb.**

Schlegelsberg Sickenreuth (5936/31; 2009), Steinbruch Escherlich (5936/32; 2008; beide Funde leg. BF; det. BF, HB, Feulner; confirm. Gottschlich).

***Hieracium leptophyton* Nägeli & Peter**

Lagerplatz Goldkronach (5936/33; 2004; leg. BF; det. Schuhwerk).

***Hieracium levicaule* Jord. (*H. vulgatum* Fr.)**

N Lindau (5935/13; 2008; leg. BF, HB), Michelsreuth (5935/14; 2009; leg. BF), Hölle bei Neudrossenfeld (5935/33; 2007; leg. BF), Wülfersreuth u. Eichig (5936/14; 2009; leg. BF; det. Feulner), Bad Berneck (5936/31; 2002; leg. BF, HB), ö Föllmar (5936/32; 2008; leg. BF, HB), ö Brandholz (5936/34; 2008; leg. BF, HB), S-Teil Ochsenkopf u. zw. Fleckl u. Bischofsgrün (5936/42; 2002; leg. BF, HB)

***Hieracium levicaule* ssp. *triviale* (Norrl.) Zahn**

Wehelitzer Berg (5935/1; 2008; leg. BF, HB; det.: Gottschlich).

***Hieracium murorum* L. ssp. *perviride* Zahn**

Pfarrholz Trebgast (5935/13; 2008; leg. HB; det. Gottschlich), Obergräfenthal (5935/34; 2010; leg. BF; det. BF, HB, Feulner; confirm. Gottschlich), Forsthaus Eichig (5936/14; 2009; leg. BF; det. Schuhwerk).

***Hieracium sabaudum* L.**

Die Belege wurden, wenn nicht anders erwähnt, von G. Gottschlich revidiert.

***Hieracium sabaudum* ssp. *praticola* (Sudre) Zahn**

Vor Klärwerk Gefrees (5936/12; 2009; leg. BF), Humboldtweg Goldkronach u. Goldkronach (5936/33; 2009; leg. BF).

***Hieracium sabaudum* ssp. *subrectum* (Jord.) Zahn**

Wald oh Lindauer Moor (5935/13; 2008; leg. HB).

***Hieracium sabaudum* ssp. *concinnum* (Jord.) Zahn**

Oberkante Schicker-Steinbruch (5935/24; 2007; leg. BF).

***Holcus rigidus* Hochst.**

Straßen- u. Autobahnbrücken-Neubau w Waldau (5935/31; 2010; leg. BF; confirm. Scholz). Erstfund außerhalb der Azoren; ein Endemit der Azoren (s. GREUTER & RAAB-STRAUBE 2011).

***Lamium album* × *maculatum* (*L. ×holsaticum* E. H. L. Krause)**

Schloßberg Hohenberg/Eger (5939/12; 2001; leg. BF), Rehbachtal Triebenreuth (5835/12; 2003; leg. BF).

***Lolium rigidum* Gaud.**

Straße B 2 Abzweigung Goldkronach (5935/42; 2010; leg. BF), neu ausgebaut B 303 bei Birnstengel (5936/23; 2009; leg. BF; det. Scholz).

***Lotus corniculatus* var. *sativus* Hyl. (*L. sativus* (Hyl.) Büscher & G. H. Loos)**

Grafendobrach (5834/23; 2003; leg. BF, HB), Kläranlage Harsdorf (5935/32; 2009; leg. BF), ARHB an der AS Gefrees der A 9 u. AS Marktschorgast der A 9 (5936/11; 2009; leg. BF), Straßeneubau an der B 303 Birnstengel (5936/24; 2009; leg. BF, HB), AS Thierstein der A 93 (5938/32; 2001; leg. BF), Spitzwegstr. Bayreuth (6035/33; 2009; leg. BF).

***Poa annua* ssp. *raniglumis* (S. E. Fröhner) Chrtk**

(*P. annua* var. *raniglumis* S. E. Fröhner, *Ochlopoa annua* ssp. *raniglumis* (S. E. Fröhner) H. Scholz & Valdés)

Trebgast (5935/14; 2008; leg. BF), Harsdorf (5935/32; 2008; leg. BF), Bischofsgrün (5936/24; 2008; leg. BF), Industriegebiet Bad Berneck (5936/31; 2009; leg. BF), alle Funde confirm. Scholz.

***Oenothera ammophila* Focke**

Kompost am Außenteil des Botanischen Gartens Bayreuth (6035/43; 2011; leg. BF; det. Gutte); Erstfund für Bayern.

***Oenothera biennis* L. var. *angustifolia* Renner**

Güterbahnhof Bayreuth (6035/23; 2009; leg. BF; det. Gutte).

***Oenothera canovirens* E. S. Steele**

Tiergehege am Röhrensee Bayreuth (6035/32; 2006, 2007; vermutlich über Vogelfutter eingeschleppt; leg. BF; confirm. Gutte).

***Oenothera deflexa* Gates**

Am Botanischen Garten Bayreuth (6035/43; 2007; leg. BF; det. Gutte)

***Oenothera depressa* Greene**

Bahnhof Bayreuth (6035/23; 2009; leg. BF; confirm. Gutte).

***Oenothera fallax* Renner**

Lindau (5935/13; 2010; leg. BF), Walldau (5935/31; 2010; leg. BF), Sandgrube Schaitz (5935/34; 2009; leg. BF), Inert-Deponie Benk (5935/43; 2010; leg. BF), Meinberg Goldkronach (5936/33; 2003; leg. BF; confirm. Gutte), Hinterer Geiersberg (5936/44; 2007; leg. BF), Leutendorf (6038/12; 2005; leg. BF), Hasenweg Bayreuth (6035/32; 2008; 2005; leg. BF), Güterbahnhof Bayreuth (6035/23; 2009; leg. BF), Baugebiet gegenüber Seniorenheim Donndorf (6035/31; 2009; leg. BF), Baustoffdeponie und Kiesweiher Bindlach (6035/23; 2009; leg. BF), Flugplatz Bindlach (6035/23; 2011; leg. BF).

***Oenothera flaemingina* Hudziok**

Hinter der Fossilienausstellung am Botanischen Garten Bayreuth (6035/43; 2007; leg. BF, det. Gutte).

***Oenothera hoelscheri* Renner ex Rostanski**

Michelsreuth (5935/14; 2011; leg. BF), Neudrossenfeld (5935/33; 2010; leg. BF; confirm. Gutte), Schloßbergaufgang Bad Berneck (5936/13; 2010; leg. BF), Nähe Juden-Friedhof Bayreuth (6035/41; 2011; leg. BF; confirm. Gutte), Bruckmühle (6035/44; 2009; leg. BF).

***Oenothera hoelscheri* var. *rubricalyx* Rostanski**

Inert-Deponie Benk (5935/43; 2010; leg. BF), nahe Friedhof Goldkronach (5936/33; 2010; leg. BF), am Botanischen Garten Bayreuth (6035/43; 2008; leg. BF; confirm. Gutte), Güterbahnhof Bayreuth (6035/23; 2009; leg. BF; confirm. Gutte), Oschenberg bei Friedrichsthal (6035/23; 2009; leg. BF), Juden-Friedhof Bayreuth (6035/41; 2011; leg. BF).

***Oenothera oehlkersii* Kappus ex Rostanski**

Deponie Bindlach (6035/22; 2011; leg. BF; det. Gutte).

***Oenothera parviflora* L.**

Am Sportplatz Neudrossenfeld (5935/33; 2007; leg. BF).

***Oenothera punctulata* Rostański et Gutte**

Wegrand Falls (5936/11; 2008; leg. BF; confirm. Gutte), Bahnhof Bayreuth (6035/23; 2009; leg. BF; confirm. Gutte), Bahnübergang Wolfsbach-West (6035/43; 2011; leg. BF); Erstfund für Bayern.

***Oenothera pycnocarpa* G. F. Atk. & Bartlett**

Industriegebiet Goldkronach (5936/33; 2009; leg. BF; confirm. Gutte), Kiesgrube Forkendorf (6035/34; 2011; leg. BF; det. Gutte), Radweg am Röhrenseepark Bayreuth (6035/32; 2007; leg. BF, det. Gutte), Botanischer Garten Bayreuth (6035/43; 2007; leg. BF; det. Gutte), Bühl (6035/44; 2009; leg. BF; det. Gutte), Kiesweiher Bindlach (6035/23; 2012; leg. BF), Universität Bayreuth (6035/43; 2012; BF), Schaumbachmühle Grafenwöhr (6237/43; 2001; leg. BF; det. Gutte).

***Oenothera rubricaulis* Kleb.**

Industriegebiet Bayreuth (6035/23; 2009; leg. BF; det. Gutte und 6035/21; 2011; leg. BF), Röhrenseepark Bayreuth (6035/32; 2007; leg. BF).

***Oenothera tetragona* Roth**

Auf Wegen im Friedhof Stadtsteinach verwildert (2002; leg. BF; det. Gutte). Erstfund für Deutschland; eine gelegentlich gepflanzte Zierpflanze, die unseres Wissens noch nicht verwildert gefunden wurde.

***Oxalis dillenii* Jacq.**

Friedhof Sparneck (2002; leg. BF; det. Gutte).

***Picris echiaoides* L. (*Helminthotheca echiaoides* (L.) Holub)**

Ackerrain Weinleite Ködnitz (5935/11; 2008; leg. HB, BF).

***Potamogeton polygonifolius* Pourr.**

Perlenbachaue Grünhaider Mühle (5738/43; 2002; leg. HB), Petersweiher Leupoldsdorf (5937/43; 1995; leg. BF).

***Potamogeton trichoides* Cham. & Schltdl.**

Ottenlohe Hohenberg (5939/11; 2001; leg. BF).

***Pulmonaria rubra* Schott**

Friedhof Marktredwitz (5938/43; 2005; leg. BF).

***Ranunculus argoviensis* W. Koch**

Am Teich bei den Kleingärten und an der Lamaanlage Röhrenseepark Bayreuth (6035/32; 2006; leg. BF; det.: Dunkel), Hecke am Bach am Ostende Wolfsbach (6035/44; 2008; leg. BF).

***Ranunculus dactylophyllus* Borch.-Kolb**

Pressath (6237/23; 2003; leg. BF; det.: Dunkel).

***Ranunculus multisectus* Haas**

Wäldchen an der Mainbrücke Unterkonnersreuth (6035/11; 2009; leg. BF).

***Ranunculus phragmiteti* Haas**

Ruhbergwiese Preisdorf (5939/33; 2002; leg. BF; det.: Dunkel), Schloßpark Fantasie Bayreuth (6035/31; 2009; leg. BF), Röhrenseepark Bayreuth (6035/32; 2004; leg. BF; det.: Dunkel), Eichenlohe Seulbitz (6035/42; 2008; leg. BF).

***Ranunculus pseudopimulus* O. Schwarz**

Hasenweg Bayreuth (2003; leg. BF; det.: Dunkel), gegenüber Judenfriedhof an der Bahn Bayreuth (6035/41; 2009; leg. BF), Tierfriedhof und Hohlweg zum Tierfriedhof (6035/43; 2009; leg. BF), Aichig (6035/42; 2010; leg. BF), Weiher am Storchennest Bayreuth (6035/41; 2010; leg. BF).

***Ranunculus roessleri* Borch.- Kolb**

Hecken am Spielplatz Röhrenseepark Bayreuth (6035/32; 2007; leg. BF; det. Dunkel).

***Ranunculus rotundatus* Borch.- Kolb**

Röhrenseepark Bayreuth (6035/32; 2008; leg. BF; det.: Dunkel), Schießstand Bindlach und Gebüsch westlich Röhrig zur A 9 (6035/21; 2006; leg. BF), Allersdorfer Berg-Ost (6035/22; 2009; leg. BF), hinter Industriegebiet Bindlach an der Bundesstraße (6035/23; 2009; leg. BF), Obstwiesen Unterkonnersreuth (6035/11; 2009; leg. BF), Eichenlohe Seulbitz (6035/42; 2009; leg. BF), Sumpfwiese Hochtheta (6035/12; 2008; leg. BF)

***Rumex arifolius* All.**

N Moosloh (5936/41; 2011; leg. BF), Fleckl (5936/44; 2011; leg. BF).

***Taraxacum***

Die Gattung *Taraxacum* wurde generell durch Dr. Ingo Uhlemann (Liebenau) anhand von Belegen von BF oder HB revidiert oder vor Ort bestimmt.

***Taraxacum atrox*** Kirschner & Štěpánek: Friedhof Schwarzach (5834/2; 2004; leg. HB), Unt. Friedhof Marktschorgast (5935/22; 2010; leg. HB).

***Taraxacum capillosum*** H. Øllgard & Uhlemann

Frankenfarm (5935/23; 2010; leg. Uhlemann); Erstfund für Bayern.

***Taraxacum exacutum*** Markl.

Wasserknoden (5936/11; 2008; leg. BF); Erstfund für Bayern. Die Art wurde sonst nur in 3 Viertelquadranten in der Lausitz nachgewiesen.

***Taraxacum flavostylum*** R. Bäck

Friedhof Goldkronach (5936/33; 2010; leg. Uhlemann); Erstfund für Bayern.

***Taraxacum gelertii*** Raunk.

Bachwiesen bei Mittelpöllitz (5935/22; 2004; leg.: HB, BF), Röhrenseepark Bayreuth (6035/32; 2004; leg. BF); eine weit verbreitete, doch seltene Art der Feuchtwiesen mit in Deutschland nördlichem Verbreitungsschwerpunkt.

***Taraxacum hamatiforme*** Dahlst.

Stein (5936/13; 2009; leg. BF), Goldmühl u. nö Bärnreuth (5936/31; 2009; leg. BF). Eine weit verbreitete, doch in Bayern keineswegs häufige Art mit in Deutschland mehr nördlicher Verbreitung.

***Taraxacum hamatum*** Hagend., Soest et Zevenb.

Wasserknoden (5936/11; 2009; leg. BF). Eine eher nördlich weit verbreitete, doch seltene Art.

***Taraxacum hercynicum*** Kirschner & Štěpánek

Waldweg nw Heinersreuth (5936/13; 2003; leg.: HB); eine seltene Art mit Verbreitungsschwerpunkt im östlichen Mitteldeutschland.

***Taraxacum horridifrons*** Rail.

s Wirsberg (5935/21; 2009; leg. BF), Blumenau (5935/42; 2010; leg. BF), nö Bärnreuth (5936/31; 2010; leg. BF), Friedhof Goldkronach (5936/33; 2010; leg. BF); eine weit verbreitete, doch nicht häufige Art.

***Taraxacum inarmatum*** M. P. Chr.

Friedhof Goldkronach (5936/33; 2010; leg. Uhlemann). Erstfund für Bayern; die Art ist in Deutschland bislang nur aus dem weiteren Elbmündungsbereich, der niederländischen Grenze bei Bentheim und dem Moselgebiet östlich Ruwer bekannt.

***Taraxacum interveniens*** G. E. Haglund

Mainwiesen Blumenau (5935/42; 2010; leg. BF); eine weit verbreitete, doch nicht häufige Art.

***Taraxacum leptoscelum*** H. Øllgard

Blumenau u. Mainbrücke (5935/42; 2010; leg. BF, Uhlemann), Friedhof Goldkronach (5936/33; 2010; leg. Uhlemann). In Deutschland sonst nur in Unterfranken und der Lausitz nachgewiesen.

***Taraxacum macranthoides*** G. E. Hagl.

Bahnhof Trebgast (5935/14; 2005; leg. BF), Mainbrücke Blumenau (5935/42; 2010; leg. Uhlemann). Eine seltene Art mit in Deutschland Verbreitungsschwerpunkt in der Lausitz.

***Taraxacum nordstedtii*** Dahlst.

Moosbachtal Fichtelberg, Naßwiese am Borstling (5936/22; 2008; leg. BF, HB), Waldwiese w Wülferreuth (5936/23; 2011; leg. BF; an drei Stellen bereits von Wurzel/Bayreuth 1997 gefunden).

***Taraxacum oxyrhinum* Sahlin**

Blumenau (5935/42; 2010; leg. BF), Walpotenburg Bad Berneck (5936/13; 2003; leg. BF), Friedhof Goldkronach (5936/33; 2010; leg. BF); eine weit verbreitete nicht häufige Art mit Verbreitungsschwerpunkt in Unterfranken und Nordrhein-Westfalen.

***Taraxacum proclinatum* Rail.**

Friedhof Goldkronach (5936/33; 2010; leg.: Uhlemann). In Deutschland sonst nur aus dem Vogtland (Adorf) und der Oberlausitz (Eckardtsberg) bekannt.

***Taraxacum retroflexum* H. Lindb.**

Blumenau (5935/42; 2009; leg. BF); Erstfund für Bayern. In Deutschland sonst nur aus Sachsen-Anhalt vom Bindersee (4536/1) bekannt.

***Taraxacum speciosiflorum* M. P. Christ.**

Friedhof Goldkronach (5936/33; 2010; leg. Uhlemann). In Deutschland eine Häufung in der Lausitz, sowie Einzelvorkommen in Nordrhein-Westfalen.

***Taraxacum subalpinum* Hudziok**

Maintal Dreschenau (5935/33; 2008; leg. BF).

***Taraxacum subborgvallii* Uhlemann, Kirschner & Stepánek**

Gefrees (5936/12; 2009; leg. BF). Erstfund für Bayern; in Deutschland sonst nur in Ostsachsen.

***Taraxacum turgidum* Meierott & Øllg.**

Mainwiesen Blumenau (5935/42; 2010; leg. Uhlemann, det. Meierott). Bisher nur aus Unterfranken und Nordfrankreich bekannt, dort nicht selten.

***Taraxacum urbicola* Kirschner, Stepánek & Travnicek**

Seeser Bach an der B 303 (5935/12; 2010; leg. BF), Lindau (5935/13; 2009; leg. BF), Trebgast (5935/14; 2009; leg. BF), Frankenfarm (5935/23; 2010; leg. BF), Blumenau (5935/42; 2010; leg. BF), Gefrees (5936/12; 2009; leg. BF), Friedhof Goldkronach (5936/33; 2010; leg. BF). In Bayern bisher nur aus Bamberg bekannt, sonst in Deutschland bislang nur Ostsachsen.

***Taraxacum valens* Markl.**

Am Glasenweiher Bayreuth (6035/41; 2009; leg. BF).

***Thymus drucei* Ronninger**

Friedhof Benk (5935/44; 2001; leg. BF; det.: Schmidt), Feuerwache Bayreuth (6035/23; 2011; leg. BF), Hohe Reut Seulbitz in Pflasterfugen (6035/42; 2009; leg. BF). Erstfund für Bayern. Vermutlich aus Gärten verwildert, wurde die Art bisher in Deutschland nur selten in Sachsen und Rheinland-Pfalz gefunden.

## **Danksagung**

Für die Hilfe bei der Bestimmung von Belegen danken wir Dr. Franz Georg Dunkel (Karlstadt: *Ranunculus auricomus*), Martin Feulner (Neustädtlein: *Hiercium*), Günter Gottschlich (Tübingen: *Hieracium*), Dr. Peter Gutte (Markkleeberg: *Oenothera*), Prof. Lenz Meierott (Würzburg: *Taraxacum*), Prof. Peter Schmidt (Tharandt: *Thymus*), Dr. Franz Schuhwerk (München: *Hieracium*) und Dr. Ingo Uhlemann (Liebenau: *Taraxacum*). Für die Korrektur danken wir Dr. Franz Schuhwerk (München).

## **Literatur**

GREUTER, W. & RAAB-STRAUBE, E. v. (ed.) 2011: Euro+Med Notulae, 5. – *Willdenowia* **41**: 129-138.  
MEIEROTT, L. 2008: Flora der Haßberge und des Grabfelds. Neue Flora von Schweinfurt. – 2 Bände 1448 S. IHW, Eching.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der Flora](#)

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: [83](#)

Autor(en)/Author(s): Breitfeld Matthias, Horbach Heinz-Dieter

Artikel/Article: [Interessante Funde aus Nordostbayern 169-174](#)