Forum Geobotanicum (2012 / 2015) 6:20-49
DOI 10.3264/FG.2015.1222

Bohumil Trávníček, Lenz Meierott, Vojtěch Žíla

Beiträge zur Gattung *Taraxacum* in Bayern

Contribution to the genus *Taraxacum* in Bavaria

Published online: 22 December 2015
© Forum Geobotanicum 2015

Abstract Several excursions in selected regions of Bavaria were undertaken in the years 2011-2014 to broaden our knowledge of the genus *Taraxacum* in Bavaria. Among the observed and collected species *Taraxacum broddesonii* (sect. *Ruderalia / Taraxacum*) is new for Germany, and the following species are new for Bavaria: *Taraxacum fusciflorum, marklundii, spiculatum* (sect. *Hamata*) and *Taraxacum acroglossum, atroviride, clarum, floccosum, freticola, glossodon, hemicyclum, homoschistum, infuscatum, intumescens, lacinulatum, leucopodum, lundense, ottonis, pallidipes, praestabile, pseudo-retroflexum, pulverulentum, saxonicum, sellandii, sundbergii, uncidentatum, uniforme, violaceinervosum* (sect. *Ruderalia / Taraxacum*). *Taraxacum lojoënse* is accepted as the oldest and correct name for *T. lippertianum* and *T. matricium* and probably also for *T. ampelophytum* and *T. debrayi.* The more remarkable and rare species are depicted by herbarium specimen.

Zusammenfassung Eine Reihe mehrtägiger Suchexkursionen / Transekte in verschiedene Regionen Bayerns in den Jahren 2011 bis 2014 waren der Gattung *Taraxacum* gewidmet. Unter den gesammelten und beobachteten Arten ist *Taraxacum broddesonii* (sect. *Ruderalia / Taraxacum*) neu für Deutschland. Neu für Bayern sind *Taraxacum fusciflorum, marklundii, spiculatum* (sect. *Hamata*) und *Taraxacum acroglossum, atroviride, clarum, floccosum, freticola, glossodon, hemicyclum, homoschistum, infuscatum, intumescens, lacinulatum, leucopodum, lundense, ottonis, pallidipes, praestabile, pseudo-retroflexum, pulverulentum, saxonicum, sellandii, sundbergii, uncidentatum, uniforme, violaceinervosum* (sect. *Ruderalia / Taraxacum*). *Taraxacum lojoënse* wird als ältester und korrekter Name für *T. lippertianum* und *T. matricium* und wahrscheinlich auch für *T. ampelophytum* und *T. debrayi* angesehen. Seltenere Arten sind abgebildet.

Keywords *Taraxacum*, Bavaria

Bohumil Trávníček
Department of Botany,
Palacky University, Faculty of Science, Slechtitelu 27
CZ-78371 Olomouc
bohumil.travnicek@upol.cz

Lenz Meierott,
Am Happach 43,
D-97218 Gerbrunn
lenz.jutta.meierott@t-online.de

Vojtěch Žíla,
Mládežnická 1227/I,
CZ-38601 Strakonice
zila@gymstr.cz

Einleitung

Die Erforschung der Gattung *Taraxacum* auf moderner taxonomischer Grundlage begann in Bayern in den 1970er Jahren mit Sahlin (1972, 1979, 1983, 1984) und Sahlin & Lippert (1983). Erste, zum Teil noch unvollständige Bearbeitungen einzelner Regionen boten Schmid & Horn (2003), Dörr & Lippert (2004) und Meierott (2008). Ergänzende Fundmeldungen aus Nordostbayern steuerten Breitfeld et al. (2009) und Breitfeld & Horbach (2013) bei. Weitere Neubeschreibungen erfolgten u.a. durch Øllgaard & Meierott (2007) sowie Meierott et al. (2007).
Weite Gebiete Bayerns sind allerdings noch völlig unerforscht und die Kenntnis der einzelnen Sektionen innerhalb der Gattung ist sehr unterschiedlich. Sect. *Palustria* ist durch Kirschner & Štěpánek (1998) sowie M. Schmid (2003) einigermaßen zufriedenstellend bearbeitet. Sect. *Erythrosperma* ist in einigen Regionen annähernd bekannt, von sect. *Celtica* ist außer *Taraxacum reichlingii* nur *Taraxacum nordstedtii* annähernd bearbeitet (Horn et al. 1996, 1997). Die Kenntnis der sect. *Alpina* und sect. *Alpestria* ist mit größeren Lücken behaftet. Völlig unzureichend ist bisher die Kenntnis der sect. *Hamata* und insbesondere die zahlenmäßig größte Gruppe sect. *Taraxacum* (sect. *Ruderalia*). Einen Überblick über die bisher in Bayern bekannten Arten mit insgesamt 214 Taxa der Gattung geben Lippert & Meierott (2014).

Methode und Material

Hier soll über die Ergebnisse einer Reihe gezielter mehrtägiger Suchexkursionen / Transekte in Bayern zwischen 2011 und 2014 berichtet werden, die zum Ziel hatten, die Datenlage der Gattung *Taraxacum* und insbesondere der sect. *Ruderalia/ Taraxacum* in Bayern zu verbessern:

- 7.-8. 5. 2011, B. Trávníček und V. Žíla, Bayerischer Wald
- 11.-13. 5. 2012, B. Trávníček, L. Meierott und V. Žíla, Oberpfälzer und Bayerischer Wald
- 22.-24. 5. 2013, B. Trávníček, L. Meierott und V. Žíla, Bayerische Alpen und Voralpen zwischen Schliersee und Berchtesgaden
- 11.-13. 4. 2014, B. Trávníček, L. Meierott und V. Žíla, Transekt von Amberg (Oberpfalz) bis Spessart (Unterfranken)
- 25.-27. 4. 2014, B. Trávníček und V. Žíla, von Weiden (Oberpfalz) bis Hof (Oberfranken).

Inzwischen wurden einige der bei diesen Exkursionen getätigten bemerkenswerten Funde in Uhlemann et al. (2015) publiziert; sie werden hier nochmals etwas gekürzt wiedergegeben. Ansonsten werden hier alle erhobenen Daten veröffentlicht, bei häufigen und weit verbreiteten

Arten nur mit Angabe des Messtischblatt-Quadranten, bei in Bayern selteneren Arten zusätzlich mit Ortsangabe und Datum, bei seltenen und für Deutschland bzw. Bayern neuen Arten zusätzlich mit Abbildung eines Herbarbelegs und ausführlicher Ortsangabe und Information bzw. Diskussion.
Herbarbelege sind in BRNM (Botanikabteilung des Mährischen Museums Brno), OL (Botanisches Institut der Palacký-Universität Olomouc), und in den Privatherbarien Trávníček, Meierott und Žíla aufbewahrt.

Ergebnisse

Taraxacum sect. *Alpestria* (Soest) Soest

Taraxacum rhaeticum Soest
8241/4 Chiemgauer Berge, Straßenränder sw. Seehaus nahe Ruhpolding, 770 m, 23.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 13/235, Hb. Trávníček), revid. J. Štěpánek; 8241/4 Seehaus nahe Ruhpolding, Rasen am Förchensee, 750 m, 23.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla; 8337/1 Mangfallgebirge, Wiesen am Spitzingsattel ssö. Schliersee, 1125 m, 22.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 13/210, Abb. 1, Hb. Trávníček, Hb. Žíla), revid. J. Štěpánek; 8338/1 Mangfallgebirge, Wiesen und Weiden ö. Bayrischzell gegen Sudelfeld, 1105 m, 22.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 13/214).
Taraxacum rhaeticum war bisher nur mit älteren Nachweisen aus den Allgäuer Alpen und dem Mittelstock der Bayerischen Alpen bekannt. Zur Frage, ob die Art zur sect. *Alpestria* oder zur sect. *Ruderalia*/*Taraxacum* gehört, und ob das z.B. aus Nordbayern bekannte *Taraxacum hercynicum* Kirschner & Štěpánek inkludiert werden soll, vgl. den Kommentar in Uhlemann et al. (2015).

Taraxacum sect. *Celtica* A.J. Richards

Taraxacum nordstedtii Dahlst.
5638/3 Oberfranken, Regnitzlosau nahe Hof, Nasswiese nö. Trogenau, 525 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla; 8338/1 Mangfallgebirge, ö. Bayrischzell, steinige wechselfeuchte Weiden gegen Sudelfeld, 1105 m, 22.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 13/215, Hb. Žíla).

Taraxacum sect. *Erythrosperma* (H. Lindb.) Dahlst.

Taraxacum bellicum Sonck (syn. *T. prunicolor* Mart. Schmid, Vašut & Oosterv.)
6024/2 Unterfranken, Karlstadt, Sandmagerrasen an der Würzburger Straße, 180 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, OL).

Taraxacum parnassicum Dahlst.
6024/2 Unterfranken, Karlstadt, Sandmagerrasen an der Würzburger Straße, 180 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, OL).

Taraxacum plumbeum Dahlst. (syn. *T. franconicum* Sahlin)
6024/2 Unterfranken, onö. Karlstadt, NSG unterhalb Saupurzel, Kalkmagerrasen, 250 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (OL).

Taraxacum rubicundum (Dahlst.) Dahlst.
6024/2 Unterfranken, onö. Karlstadt, NSG unterhalb Saupurzel, Kalkmagerrasen, 250 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla.

Taraxacum tortilobum Florstr.
6024/2 Unterfranken, Karlstadt, Sandmagerrasen an der Würzburger Straße, 180 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, OL); 6024/2 onö. Karlstadt, NSG unterhalb Saupurzel, Kalkmagerrasen, 250 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, OL).

Taraxacum sect. *Hamata* H. Øllg.

Taraxacum fusciflorum H. Øllg.
5939/4 Oberpfalz, Waldsassen n. Tirschenreuth, Wiesen an der Wondreb-Brücke, 480 m, 25.4.2014, Trávníček & Žíla (OL); 6040/3 Oberpfälzer Wald, Rasen bei Wondreb nö. Tirschenreuth, 535 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček, Abb 2).
Neu für Bayern.

Taraxacum hamatiforme Dahlst.
5638/3 Oberfranken, Regnitzlosau nahe Hof, Feuchtwiese nö. Trogenau, 525 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla (BRNM, OL); 5738/3 Oberfranken, Schönwald nw. Selb, Feuchtwiese und Straßenränder an der Straße nach Rehau, 550 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla (BRNM); 5939/4 Oberpfalz, Waldsassen n Tirschenreuth, Wiesen an der Wondreb-Brücke, 480 m, 25.4.2014, Trávníček & Žíla (BRNM, OL); 6140/4 Oberpfälzer Wald, Rasen in Hermannsreuth nö. Bärnau, 720 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla.

Taraxacum hamatum Raunk.
8344/3 Berchtesgadener Alpen, Straßenränder am Obersalzberg nahe dem Dokumentationszentrum, 965 m, 23.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček, Hb. Žíla).
In Bayern offenbar selten, neu für die bayerischen Alpen.

Taraxacum lamprophyllum M.P. Christ.
5638/3 Oberfranken, Regnitzlosau nahe Hof, Feuchtwiese nö. Trogenau, 525 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla (OL); 5738/1 Rehau nahe Hof, Rasen bei Wurlitz, 520 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla (BRNM, OL); Oberfranken, Schönwald nw. Selb, Feuchtwiese und Straßenränder an der Straße nach Rehau, 550 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla (BRNM, OL); 5923/1 Spessart, Straßenböschungen am NW-Ausgang von Ruppertshütten, 375 m, Meierott, Trávníček & Žíla (BRNM); 5923/2 Spessart, 1,5 km w. Rieneck, Wegränder im Bachtälchen am Fliesenbach, 230 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (OL); 5939/4 Oberpfalz, Waldsassen n. Tirschenreuth, Wiese an der Wondreb-Brücke, 480 m, 25.4.2014, Trávníček & Žíla (BRNM, OL); 6040/3 Oberpfälzer Wald, Rasen in Wondreb nö. Tischenreuth, 535 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček, Hb. Meierott 12/268, 271); 6041/3 Oberpfälzer Wald, ö. Tirschenreuth, Straßenränder ö. Mähring, 700 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 6140/4 Oberpfälzer Wald, Hermannsreuth nö. Bärnau, 720 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 6340/2 Oberpfälzer Wald, Reinhardsrieth nw. Waidhaus, 600 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 6436/4 Oberpfalz, n. Hahnbach, Rasen an der Vils in Süß, 400 m, 11.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, OL, Hb. Meierott 14/29); 6440/3-4 Oberpfälzer Wald, Rückersrieth s. Moosbach, 625 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla.

Taraxacum marklundii Palmgr.
6022/41 Spessart, Hafenlohrtal sö. Rothenbuch, Straßenrand, 275 m, 15.5.2013 Meierott (Hb. Meierott 13/177, Abb. 3), det. Uhlemann, confirm. H. Øllgaard.

Abb.1 *Taraxacum rhaeticum*

Abb.2 *Taraxacum fusciflorum*

Die Art ist neu für Bayern, sie war bisher vor allem aus dem norddeutschen Tiefland bekannt.

Taraxacum spiculatum M.P. Christ.
5823/4 Spessart, Sinntal zwischen Rieneck und Burgsinn, Wiese nahe der Sinn, 190 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (OL, Abb 4; Hb. Meierott 14/59,60), confirm. H. Øllgaard.
Die Art ist neu für Bayern, sie war in Deutschland bisher nur von der Insel Rügen bekannt.

Taraxacum subhamatum M.P. Christ.
5638/3 Oberfranken, Regnitzlosau nahe Hof, Nasswiese nö. Trogenau, 525 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla (BRNM, OL); 5738/3 Oberfranken, Schönwald nw. Selb, Feuchtwiese an der Straße nach Rehau, 550 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla (BRNM, OL); 6040/3 Oberpfälzer Wald, Rasen im SO-Teil von Wondreb nö. Tirschenreuth, 535 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček).

Taraxacum sect. *Palustria* Dahlst.

Taraxacum irrigatum Kirschner & Štěpánek
5828/2 Unterfranken, Feuchtwiese sw. Nassach, 315 m, 13.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, OL).
Das Vorkommen wurde u.a. bereits in Kirschner & Štěpánek (1998) und Meierott (2008) publiziert.

Taraxacum madidum Kirschner & Štěpánek
8337/1 Mangfallgebirge, Weiden am Spitzingsattel ssö. Schliersee, 1125 m, 22.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček, Hb Žíla), det. Štěpánek; 8338/1 Mangfallgebirge, ö. Bayrischzell gegen Sudelfeld, 1105 m, 22.5.2013,Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček, Hb. Žíla), det. Štěpánek.

Taraxacum turfosum (Sch. Bip.) Soest
8338/1 Mangfallgebirge, ö. Bayrischzell gegen Sudelfeld, 1105 m, 22.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček), det. Štěpánek.

Taraxacum vindobonense Soest
8338/1 Mangfallgebirge, ö. Bayrischzell gegen Sudelfeld, 1105 m, 22.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (OL, Abb. 5**)**, det. Štěpánek.
Die Art war in Bayern nach Kirschner & Štěpánek (1998) nur nach einem Beleg in M von 1900 aus dem Erdinger Moos bei Freising nachgewiesen und galt seither als verschollen. Ob sich nach diesem Neunachweis die recht spärliche Population angesichts der geplanten Umgestaltung des Sudelfelds erhalten wird, kann bezweifelt werden.

Taraxacum sect. *Taraxacum* (sect. *Ruderalia* Kirschner, H. Øllg. & Štěpánek)

Taraxacum acervatulum Rail.
Die Art ist in Bayern weit verbreitet und regional häufig. Sie wurde gesehen in: 5738/1, 5823/4, 5829/3, 5923/1, 5923/2, 5924/1, 6024/2, 6025/4, 6225/2, 6226/2, 6227/4, 6429/2, 6435/3, 6844/3, 6845/3, 7046/4, 8241/4, 8344/3.

Taraxacum acroglossum Dahlst.
6041/3 Oberpfälzer Wald, ö. Tirschenreuth, Straßenränder ö. Mähring, 700 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 12/290, Abb. 6); 6140/4 Oberpfälzer Wald, Rasen bei Hermannsreuth nö. Bärnau, 720 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6240/1 Oberpfälzer Wald, Rasen bei Altglashütte sw. Bärnau, 750 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6340/2 Oberpfälzer Wald, Rasen bei Reinhardsrieth nw. Waidhaus, 600 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6844/2 Bayerischer Wald, Rasen und Straßenränder in Lohberg sö. Lam, 720 m, 7.5.2011, Trávníček & Žíla; 6845/3 Bayerischer Wald, Rasen n. Bayerisch Eisenstein nahe Zwiesel, 790 m, 7.5.2011, Trávníček & Žíla; 8341/1 Chiemgauer Berge, Winklmoosalm ö. Reit im Winkl, 1155 m, 23.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 13/230).
Neu für Bayern, die Art war in Deutschland bisher aus Sachsen, Nordrhein-Westfalen und Schleswig-Holstein bekannt.

Taraxacum alatum H. Lindb.
Die Art ist in Bayern weit verbreitet und regional häufig. Sie wurde gesehen in: 5638/3, 5728/4, 5738/1, 5823/4, 5923/2, 5924/1, 5939/4, 6024/2, 6025/4, 6026/2, 6040/3, 6041/3, 6140/4, 6226/2, 6227/4, 6240/1, 6340/2, 6429/2, 6435/3, 6436/4, 6440/3-4, 6441/3, 6541/2, 6542/3, 6641/4, 6642/4, 6743/2, 6843/2, 6845/3, 6945/3, 7046/4, 7047/3, 7148/1, 8241/4.

Taraxacum altissimum H. Lindb.
5738/1 Oberfranken, Rehau nahe Hof, Rasen bei Wurlitz, 520 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla.
Die Art war aus Bayern bisher nur von einem Fundort in den Haßbergen bekannt (Meierott 2008).

Taraxacum amplum Markl.
Die in Bayern relativ verbreitete Art wurde gesehen in: 5638/3, 5738/1, 5823/4, 5829/3, 5923/2, 5939/4, 6049/3, 6226/2, 6227/4, 6240/1, 6340/2, 6429/2, 6435/3, 6541/2, 6743/2, 6945/3, 7046/4, 7147/1.

Taraxacum ancistrolobum Dahlst.
5738/1 Oberfranken, Rehau nahe Hof, Rasen bei Wurlitz, 520 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla (BRNM); 6040/3 Oberpfälzer Wald, Rasen in Wondreb nö. Tirschenreuth, 535 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6026/2 Unterfranken, Werneck, Balthasar Neumann Schlosspark, 225 m, 13.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla; 6743/2 Bayerischer Wald, Neukirchen beim Hl. Blut, Rasen w. Aignhof, 515 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 8237/1 Oberbayern, Straßenränder bei Leitzach ö. Miesbach, 680 m, 22.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček, Hb. Žíla); 8341/1 Chiemgauer Berge, Winklmoosalm ö. Reit im Winkl, 1155 m, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček, Hb. Meierott 13/225); 8344/3 Chiemgauer Berge, Seehaus sw. Ruhpolding, Rasen am Förchensee, 750 m, Trávníček, Meierott & Žíla.
Die in Norddeutschland weitverbreitete Art war in Bayern bisher nur von wenigen Wuchsorten in Unterfranken bekannt (Meierott 2008).

Taraxacum atroviride Štěpánek & Trávn.
8341/2 Chiemgauer Berge, Weiden bei der Winklmoosalm ö. Reit im Winkl, 1155 m, 23.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (OL, Abb. 7**;** Hb. Meierott 13/227, 228, 229, Hb. Žíla).
Der Fund, neu für Bayern und Erstnachweis für Deutschland, wurde bereits in Uhlemann et al. (2015) publiziert. Man vergleiche den dort enthaltenen Kommentar und die Diagnose. In Trávníček, Kirschner & Štěpánek (2008) ist *Taraxacum atroviride* mit zahlreichen Nachweisen aus dem Böhmerwald aufgeführt, sodass wohl

Abb.3. *Taraxacum marklundii*

Abb. 4 *Taraxacum spiculatum*

Abb. 5 *Taraxacum vindobonense*

Abb. 6 *Taraxacum acroglossum*

auch auf bayerischer Seite auf Wiesen der Hochlagen des Bayerischen Waldes Funde zu erwarten sind.

Taraxacum atrox Kirschner & Štěpánek
5924/1 Unterfranken, Gemünden, Parkplätze und Anlagen an Wern und Main, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla; 6024/2 Unterfranken, Karlstadt, Sandmagerrasen an der Würzburger Straße und Kalkmagerrasen im NSG unterhalb ‚Saupurzel', 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, OL, Hb. Meierott 14/49); 6025/2 Unterfranken, Waldstraße s. Gramschatz, am Abzweig zur A7, 13.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (OL); 6041/3 Oberpfälzer Wald, ö. Tirschenreuth, Straßenränder ö. Mähring, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6225/2 Unterfranken, w. Gerbrunn an der Straße nach Würzburg, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, Hb. Meierott 14/47); 6429/2 Mittelfranken, Neustadt a. d. Aisch, Parkplätze und Anlagen nahe der Aisch, 11.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, Hb. Meierott 14/36); 8344/3 Berchtesgadener Alpen, ö. Berchtesgaden, Straßenränder nahe dem Dokumentationszentrum am Obersalzberg, 23.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 13/238).

Taraxacum baeckiiforme Sahlin
Die in Bayern nach bisheriger Kenntnis vor allem in Nordbayern verbreitete und in Wärmegebieten häufige Art wurde gesehen in: 5728/4, 5738/1, 5823/4, 5829/3, 5923/1, 5923/2, 5924/1, 6024/2, 6025/4, 6026/2, 6225/2, 6226/2, 6227/4, 6429/2, 6435/3, 6436/4.

Taraxacum breitfeldii Uhlemann
5923/1 Spessart, Straßenböschungen am nw. Ausgang von Ruppertshütten, 375 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, OL); 5923/2 Spessart, 1,5 km w. Rieneck, Wegränder im Bachtälchen am Fliesenbach, 230 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, OL, Hb. Meierott 14/66); 6140/4 Oberpfälzer Wald, Hermannsreuth nö. Bärnau, 720 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 6240/1 Oberpfälzer Wald, Altglashütte sw. Bärnau, 750 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 6441/3 Oberpfälzer Wald, Schönsee nö. Oberviechtach, Rasen im W-Teil Schwand, 730 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 8241/4 Chiemgauer Berge, sw. Ruhpolding, Straßenränder sw. Seehaus, 770 m, 23.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (OL, Abb. 8; Hb. Meierott 13/232, 233, Hb. Žíla); 8344/3 Berchtesgadener Alpen, ö. Berchtesgaden, Straßenränder nahe Dokumentationszentrum Obersalzberg, 965 m, 23.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček, Hb. Meierott 13/240, Hb. Žíla).
Das Areal der Art ist damit bis Nordwestbayern ausgedehnt. Die Funde von 2012/1013 sind bereits in Uhlemann et al. (2015) publiziert.

Taraxacum broddesonii Lundev. & H. Øllg., Willdenowia 36, 2006: 672-674
6026/2 Unterfranken, Werneck, Rasen im Balthasar Neumann Schlosspark, 225 m, spärliche Population, 13.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (OL, Abb. 9), confirm. H. Øllgaard.
Neunachweis für Deutschland. *Taraxacum broddesonii* ist bisher aus Dänemark, Schweden und Finnland bekannt, aus England wird er mit unsicherem Status angegeben (euro+med plantbase 2006).
Beschreibung:
Pflanze mittelgroß, ca. 20-30 cm hoch. Blätter aufsteigend, mattgrün, etwas grau bis schwach bläulich getönt, fast kahl, deutlich gelappt. Seitenlappen 3-5, zurückgerichtet, deltoid, oft tief geschlitzt, schwach sichelförmig gebogen, oft mit einem deutlichen Zahn an der Oberkante, Unterkante gewöhnlich gerade und ganzrandig, obere Seitenlappen am Ende spitzlich oder stumpf. Interlobien scharf winkelig bis breit abgerundet, flach bis schwach gefaltet, gewöhnlich dunkel gefleckt („teerfarbig"). Endloben der äußeren und mittleren Blätter klein und undeutlich abgegrenzt, tief eingeschnitten, stumpf bis spitz. Endloben der inneren Blätter größer und weniger eingeschnitten. Blattstiel schwach rosa, meist schmal geflügelt. Mittelrippe grün bis leicht bräunlich.
Stengel nur unter dem Kopf behaart. Involucrum dunkelgrün, gewöhnlich nicht bereift, äußere Hüllblätter 14-15 mm lang und 4-5 mm breit, abstehend bis schwach zurückgebogen, mehrminder regulär angeordnet, grünlich und sehr schmal berandet. Köpfe ca. 4,5-5,5 cm Durchmesser, gelb, mit etwas konvexem Profil. Ligulae flach oder schwach rinnig, unterseits schwach rötlichgrau gestreift. Pollen vorhanden. Narben grau bis grünlich.
Achänen (nach Lundevall & Øllgaard) graubraun, ca. 4,1 mm lang (einschließlich Pyramide), oben mit mäßig langen, eher schwachen, geraden Stacheln. Pyramide fast zylindrisch, glatt, 0,5-0,7 mm lang. Rostrum etwa 10-11 mm, Pappus weiß.
Taraxacum broddesonii ähnelt *T. laciniosum* Dahlst., das schon aus Deutschland bekannt ist, unterscheidet sich von diesem aber durch breitere (und gleichmäßiger angeordnete) äußere Hüllblätter, stumpf grüne und oft etwas bläulich getönte Blätter und oft rosafarbige (nicht streng grüne) Blattstiele.

Taraxacum clarum Kirschner, Štěpánek & Trávn.
5923/2 Spessart, 1,5 km w. Rieneck, Wegränder im Bachtälchen am Fliesenbach, 230 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (OL, Abb. 10; Hb. Meierott 14/67); 5924/1 Unterfranken, Gemünden, Parkplätze und Anlagen an Wern und Main, 170 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (OL); 5939/4 Oberpfalz, Waldsassen n. Tirschenreuth, Wiese an der Wondreb-Brücke, 480 m, 25.4.2014, Trávníček & Žíla; 6040/3 Oberpfälzer Wald, Wondreb nö. Tirschenreuth, Rasen im SO des Orts, 535 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 12/269); 6140/4 Oberpfälzer Wald, Hermannsreuth nö. Bärnau, 720 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 6641/4 Oberpfälzer Wald, Schönthal ö. Rötz, Rasen ssw. Öd, 570 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 12/311); 6843/2 Bayerischer Wald, ö. Kötzting, Rasen im W-Teil von Arrach, 515 m, 7.5.2011, Trávníček & Žíla (Hb. Trávníček).

Taraxacum contractum Markl.
Nach bisheriger Kenntnis in Nordbayern relativ verbreitet, regional auch häufig. *T. contractum* wurde gesehen in: 5823/4, 5923/1, 5923/2, 6041/3, 6240/1, 6435/3, 6436/4, 6440/3-4, 6441/3, 6641/4, 6642/4, 6845/3, 6945/3, 7046/4, 7148/1.

Taraxacum crassum H. Øllg. & Trávn.
In Bayern weit verbreitet und in den meisten Regionen häufig. *Taraxacum crassum* wurde gesehen in: 5638/3, 5728/4, 5738/1, 5738/3, 5823/4, 5828/2, 5829/3, 5923/1, 5923/2, 5924/1, 5939/4, 6024/2, 6025/4, 6026/2, 6040/3, 6041/3, 6140/4, 6225/2, 6226/2, 6227/4, 6240/1, 6340/2, 6429/2, 6435/3, 6436/4, 6440/3-4, 6441/3, 6542/3, 6641/4, 6642/4, 6743/2, 6843/2, 6844/2, 6844/3, 6845/3, 6944/1, 7946/4, 7047/3, 7147/1, 7148/1, 8341/1, 8344/3.

Abb. 7 *Taraxacum atroviride*

Abb. 8 *Taraxacum breitfeldii*

Abb. 9 *Taraxacum broddesonii*

Abb. 10 *Taraxacum clarum*

Taraxacum cyanolepis Dahlst.
5924/1 Unterfranken, Gemünden, Anlagen nahe Wern und Main, 170 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, OL).

Taraxacum deltoidifrons H. Øllg.
5923/2 Spessart, 1,5 km w Rieneck, Fliesenbachtälchen, 230 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM); 6040/3 Oberpfälzer Wald, Wondreb nö. Tirschenreuth, 535 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6041/3 Oberpfälzer Wald, Mähring ö. Tirschenreuth, 700 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6140/4 Oberpfälzer Wald, Hermannsreuth nö. Bärnau, 720 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla.

Taraxacum diastematicum Markl.
Die Art ist in Nordbayern vor allem im collinen und submontanen Bereich ziemlich verbreitet; sie wurde gesehen in: 5638/3, 5823/4, 6040/3, 6041/3, 6140/4, 6340/2, 6440/3-4, 6441/3, 6541/2, 6641/4, 6642/4, 6845/3, 7046/4, 7148/1.

Taraxacum ekmanii Dahlst.
Von *Taraxacum ekmanii* existierten nur relativ wenige Nachweise aus Nordbayern; vermutlich ist es aber bayernweit verbreitet und wurde bisher nicht erkannt oder übersehen; aktuelle Beobachtungen: 5638/3, 5738/3, 5939/4, 6026/2, 6040/3, 6041/3, 6140/3, 6226/2, 6340/2, 6436/4, 6743/2, 6945/3, 8237/1, 8241/4, 8341/1.

Taraxacum elegantius Kirschner, H. Øllg. & Štěpánek
5738/1 Oberfranken, Rasen bei Wurlitz nahe Rehau, 520 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla (BRNM); 5828/2 Unterfranken, Feuchtwiese 1,2 km sw. Nassach, 310 m, 13.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM); 5829/3 Unterfranken, Manauer Straße in Hofheim, 260 m, 13.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, OL); 6041/3 Oberpfälzer Wald, Mähring ö. Tirschenreuth, 700 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6226/2 Unterfranken, Albertshofen, Wiesen an der Mainfähre, 200 m, 11.4.2014 Trávníček, Meierott & Žíla; 6429/2 Mittelfranken, Neustadt a.d. Aisch, Rasen nahe der Aisch, 305 m, 11.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM); 6435/3 Frankenalb, 1 km nnö. Pommelsbrunn, 395 m, 11.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla; 6436/4 Oberpfalz, Süß nahe Hahnbach, Rasen an der Vils, 400 m, 11.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM).
Taraxacum elegantius wurde bisher nicht in Südbayern beobachtet.

Taraxacum exsertiforme Hagend., Soest & Zevenb.
In Bayern weit verbreitet, zählt zu den häufigsten *Ruderalia*-Sippen. Beobachtungen in: 5638/3, 5728/4, 5738/1, 5738/3, 5823/4, 5828/2, 5829/2, 5923/1, 5923/2, 5924/1, 5939/4, 6025/4, 6040/3, 6041/3, 6140/4, 6227/4, 6240/1, 6340/2, 6429/2, 6435/3, 6436/4, 6440/3-4, 6441/3, 6541/2, 6641/4, 6642/4, 6743/2, 6843/2, 6844/2, 6844/3, 6845/3, 6945/3, 7148/1, 8241/4, 8344/3.

Taraxacum fasciatum Dahlst.
Taraxacum fasciatum wurde bisher nur an wenigen Stellen in Nordbayern beobachtet (Meierott 2008), ist aber offenbar zerstreut durch ganz Bayern verbreitet.
5728/4 Haßberge, Waldstraße 1,5 km nö. Birnfeld, 460 m, 13.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla; 5738/3 Oberfranken, Schönwald nw. Selb, 550 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla (BRNM); 5829/3 Unterfranken, Hofheim, Manauer Straße, 260 m, 13.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (OL); 5923/1 Spessart, Straßenböschung in Rupperts-hütten, 375 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 14/69); 6040/3 Oberpfälzer Wald, Wondreb nö. Tirschenreuth, 535 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6041/3 Oberpfälzer Wald, Mähring ö. Tirschenreuth, 700 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6140/4 Oberpfälzer Wald, Hermannsreuth nö. Bärnau, 720 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6240/1 Oberpfälzer Wald, Altglashütte sw. Bärnau, 750 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6441/3 Oberpfälzer Wald, Schönsee nö. Oberviechtach, 730 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6542/3 Oberpfälzer Wald, Untergrafenried nw. Waldmünchen, 615 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 7148/1 Bayerischer Wald, Bischofsreut nö. Freyung, 1000 m, 8.5.2011, Trávníček & Žíla (Hb. Trávníček); 8337/1 Mangfallgebirge, Spitzingsattel sö. Schliersee, 1125 m, 22.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček, Hb. Žíla).

Taraxacum flavostylum R.G. Bäck
Die Mehrzahl der Nachweise dieser seltenen Art aus dem Oberpfälzer und Bayerischen Wald wurde bereits in Uhlemann et al. (2015) publiziert. Sie werden hier nochmals mit kleinen Ergänzungen aufgeführt.
6041/3 Oberpfälzer Wald, Straßenränder 0,5 km onö. Mähring, 700 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 12/261, 282, 291); 6240/1 Oberpfälzer Wald, Rasen sw. Altglashütte sw. Bärnau, 750 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 12/280); 6441/3 Oberpfälzer Wald, Schönsee nö. Oberviechtach, Rasen w. Schwand, 730 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6642/4 Bayerischer Wald, waldnahe Mähwiese sö. Althütte sö. Waldmünchen, 765 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 12/315. Hb. Žíla); 6844/2 Bayerischer Wald, Lohberg n. Bodenmais, 720 m, 7.5.2011, Trávníček & Žíla; 6845/3 Bayerischer Wald, n. Bayerisch Eisenstein nahe Zwiesel, 790 m, 7.5.2011, Trávníček & Žíla (OL, Abb. 11**,** Hb. Žíla); 7047/3 Bayerischer Wald, Rasen in Hohenröhren nahe Freyung, 925 m, 8.5.2011, Trávníček & Žíla (Hb. Žíla); 7148/1 Bayerischer Wald, Rasen in Bischofsreuth nö. Freyung, 1000 m, 8.5.2011, Trávníček & Žíla.

Taraxacum floccosum Rail. (syn. *Taraxacum lilaceum* H. Øllg.)
5738/3 Oberfranken, Schönwald nw. Selb, an der Straße nach Rehau, 550 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla (BRNM, OL); 5823/4 Spessart, Sinntal zwischen Rieneck und Burgsinn, Wiesen nahe der Sinn, 190 m., 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM; OL, Abb. 12**;** Hb. Meierott 14/63, 64).
Neu für Bayern; in den angrenzenden Bundesländern Baden-Württemberg, Hessen, Thüringen und Sachsen zwar bereits nachgewiesen, in Bayern jedoch anscheinend selten.

Taraxacum freticola H. Øllg.
Die aus Dänemark beschriebene Art war in Bayern noch nicht nachgewiesen; sie ist aber offenbar in Nordbayern verbreitet und regional häufig. Die bereits in Uhlemann (2015) mitgeteilten Funde aus dem Oberpfälzer und Bayerischen Wald aus den Jahren 2011 und 2012 werden hier nur Kurzform aufgeführt:
6040/3, 6041/3, 6140/4, 6340/2, 6440/4, 6441/3, 6541/2, 6542/3, 6641/4, 6843/2, 6844/1, 6844/2, 6844/3, 6845/3, 6945/3, 7046/4, 7147/1, 7148/1.
5728/4 Haßberge, Waldstraße nö. Birnfeld, 460 m, 13.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 14/85); 5738/1 Oberfranken, Rasen bei Wurlitz nahe Rehau, 520 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla; 5823/4 Spessart, Sinntal zwischen Rieneck und Burgsinn, 190 m,

Abb. 11 *Taraxacum flavostylum*

Abb. 12 *Taraxacum floccosum*

12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM); 5923/1 Spessart, Straßenböschungen bei Ruppertshütten, 375 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla; 5923/2 Spessart, 1,5 km w. Rieneck, Tälchen am Fliesenbach, 230 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM); 5924/1 Unterfranken, Gemünden, Parkplätze und Anlagen an der Wern, 170 m, 12.4.2013, Trávníček, Meierott & Žíla; 6024/2 Unterfranken, Karlstadt, Sandmagerrasen an der Würzburger Straße, 180 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 14/48); 6026/2 Unterfranken, Werneck, Rasen im Balthasar Neumann Schlosspark, 225 m, 13.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 14/75); 6226/2 Unterfranken, Albertshofen, Rasen nahe der Mainfähre, 200 m, 11.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, Hb. Meierott 14/39, 41); 6227/4 Unterfranken, Iphofen, Rasen an der Stadtmauer, 275 m, 11.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (OL, **Abb. 13**); 6240/1 Oberpfälzer Wald, Altglashütte sw. Bärnau, 750 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Žíla); 6429/2 Mittelfranken, Neustadt a.d. Aisch, Anlagen nahe der Aisch, 305 m, 11.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, Hb. Meierott 14/35); 6435/3 Frankenalb, Wirtschaftswiese 1 km nnö. Pommelsbrunn, 395 m, 11.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, OL, Hb. Meierott 14/33); 6642/4 Bayerischer Wald, Althütte sö. Waldmünchen, 765 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6944/1 Bayerischer Wald, Mais nahe Bodenmais, an der Straße nach Unterried, 7.5.2011, Trávníček & Žíla (Hb. Trávníček).

Taraxacum gentile G.E. Haglund ex Rail.
Die Art ist in ganz Bayern mit Ausnahme der Alpen verbreitet und regional häufig. Sie wurde gesehen in:
5823/4, 5829/2, 5829/3, 5924/1, 5939/4, 6041/3, 6226/2, 6340/2, 6440/3-4, 6441/3, 6541/2.

Taraxacum gesticulans H. Øllg.
Die in Bayern seltene Art wurde bisher nur einmal im Steigerwald gefunden (Meierott 2008).
5823/4 Spessart, Sinntal zwischen Rieneck und Burgsinn, Wiesen nahe der Sinn, 190 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM); 5829/2 Haßberge, w. Sulzbach, Baunachwiesen nahe Fahresmühle, 300 m, 13.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, OL, Hb. Meierott 14/83); 6040/3 Oberpfälzer Wald, Wondreb nö. Tirschenreuth, 535 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 12/275, Abb. 14); 6026/2 Unterfranken, Werneck, Balthasar Neumann Schlosspark, 225 m, 13.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, Hb. Meierott 14/73); 6642/4 Bayerischer Wald, Rasen sö. Althütte sö. Waldmünchen, 765 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla.

Taraxacum glossodon Sonck & H. Øllg.
Die für Bayern neue Art wurde bereits in Uhlemann et al. (2015) publiziert:
6040/3 Oberpfälzer Wald, Wondreb nö. Tirschenreuth, 535 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 12/267, Abb. 15).

Taraxacum guttigestans H. Øllg.
Die mit zerstreuten Vorkommen in Nordwestbayern bekannte Art (Meierott 2008) wurde nur 2mal gesehen:
6026/2 Unterfranken, Werneck, Balthasar Neumann Schlosspark, 225 m, 13.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla; 6429/2 Mittelfranken, Neustadt a.d. Aisch, Anlagen an der Aisch, 305 m, 11.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla.

Taraxacum hemicyclum G.E. Haglund
6040/3 Oberpfälzer Wald, Wondreb nö. Tirschenreuth, Rasen im SO-Teil des Ortes, 535 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček, Hb. Meierott 12/270, Abb. 16). Neu für Bayern.

Taraxacum hepaticum Rail.
Die in mehreren Regionen Bayerns verbreitete Art wurde gesehen in: 5738/3, 5823/4 5924/1, 6040/3, 6041/3, 6140/4, 6240/1, 6340/2, 6435/3, 6440/3-4, 6441/3, 6541/2, 6542/3, 6641/4, 6642/4, 6743/2, 6844/1, 6944/1, 6945/3, 7148/1, 8237/1, 8241/4, 8337/1, 8338/1, 8339/2, 8344/3.

Taraxacum homoschistum H. Øllg.
6024/2 Unterfranken, Karlstadt, Sandmagerrasen an der Würzburger Straße, 180 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (OL, Abb. 17).
Neu für Bayern. *Taraxacum homoschistum* wurde in Øllgaard (2006) neu beschrieben und auch in Uhlemann et al. (2015) referiert. Nähere Fundangaben aus Deutschland sind bisher nicht publiziert worden.

Taraxacum horridifrons Rail.
Die in Nordbayern regional verbreitete Art wurde gesehen in:
5638/3, 5738/1, 5823/4, 5923/2, 5939/4, 6040/3, 6041/3, 6340/2, 6436/4, 6441/3, 6641/4, 6844/2.

Taraxacum infuscatum H. Øllg.
6026/2 Unterfranken, Werneck, Rasen im Balthasar Neumann Schlosspark, 225 m, 13.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM; OL, Abb. 18; Hb. Meierott 14/79, 80).
Neu für Bayern. *Taraxacum infuscatum* wird in Uhlemann et al. (2005) für Deutschland nur aus Sachsen und Sachsen-Anhalt angegeben.

Taraxacum ingens Palmgren
Die in Nordbayern nicht seltene Art wurde gesehen in:
5638/3, 5738/3, 6040/3, 6340/2.

Taraxacum interveniens G.E. Haglund
Die in Franken relativ verbreitete Art (Meierott 2008) wurde auch im Oberpfälzer und Bayerischen Wald sowie in den Alpen gesehen:
6024/2, 6025/4, 6041/3, 6140/4, 6227/4, 6844/2, 8338/1.

Taraxacum intumescens G.E. Haglund
5924/1 Unterfranken, Gemünden, Parkplätze und Anlagen nahe Wern und Main, 170 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 14/56, Abb. 19**,** 57).
Neu für Bayern. Die Art wird in Uhlemann et al. (2005) noch als fraglich, ob in Deutschland vorkommend, bezeichnet, ist aber aus Nordrhein-Westfalen nachgewiesen: Kreis Lemgo, Höstmer, 4 km sw. Lemgo, Grasland, 3.5.1973, Sahlin, det. H. Øllgaard (DR) (Mitt. Uhlemann).

Taraxacum jugiferum H. Øllg.
Die bisher in Bayern nur aus dem Kartierungsgebiet zwischen Schweinfurt und Bamberg (Meierott 2008) bekannte Art wurde mehrfach in Mittel- und Oberfranken sowie im Oberpfälzer und Bayerischen Wald gesehen:
5738/3, 5923/1, 6040/3, 6041/3, 6227/4, 6240/1, 6440/3-4, 6441/3, 6642/4, 6743/2, 6843/2, 6845/3, 7148/1.

Taraxacum lacinulatum Markl.
6041/3 Oberpfälzer Wald, Mähring ö. Tirschenreuth, 700 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 8337/1 Mang-

Abb. 13 *Taraxacum freticola*

Abb. 14 *Taraxacum gesticulans*

Abb. 15 *Taraxacum glossodon*

Abb. 16 *Taraxacum hemicyclum*

Abb. 17 *Taraxacum homoschistum*

Abb. 18 *Taraxacum infuscatum*

fallgebirge, Spitzingsattel sö. Schliersee, 1125 m, 22.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček, Hb. Meierott 13/205, Abb. 20); 8341/1 Chiemgauer Berge, Winklmoosalm ö. Reit im Winkl, 1155 m, 23.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček). Neu für Bayern.

Taraxacum laticordatum Markl.
Die in allen Regionen Bayerns verbreitete und meist auch häufige Art wurde gesehen in:
5638/3, 5728/4, 5738/1, 5823/4, 5829/2, 5829/4, 5923/2, 5924/1, 5939/4, 6025/4, 6026/2, 6040/3, 6226/2, 6340/2, 6429/2, 6435/3, 6436/4, 6440/3-4, 6743/2, 6844/3, 7148/1, 8237/1, 8241/4, 8337/1, 8344/3.

Taraxacum leptoscelum H. Øllg.
5738/1 Oberfranken, Rehau bei Hof, Rasen bei Wurlitz, 520 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla (OL); 5738/3 Oberfranken, Schönwald nahe Hof, an der Straße nach Rehau, 550 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla (BRNM, OL); 6541/2 Oberpfälzer Wald, Stadlern nö. Oberviechtach, an Straße nach Schwarzach, 690 m, 12.5.2012 (Hb. Meierott 12/304).
Zu weiteren Funden aus Bayern vgl. Meierott (2008) und Uhlemann et al. (2015).

Taraxacum leucopodum G.E. Haglund
5924/1 Unterfranken, Gemünden, Parkplätze und Anlagen an Wern und Main, 170 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (OL, Abb. 21; Hb. Meierott 14/55).
Neu für Bayern. Bisher nach Uhlemann et al. (2005) aus Sachsen, Nordrhein-Westfalen und Mecklenburg bekannt.

Taraxacum lojoënse H. Lindb.
5923/2 Spessart, 1,5 km w. Rieneck, Wegränder im Bachtälchen am Fliesenbach, 230 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (OL, Abb. 22).
Wir studierten Photos des Typus-Materials von *T. lojoënse* und anderen Taxa dieser Gruppe (*T. debrayi* Hagend., Soest & Zevenb., *T. ampelophytum* Sahlin, *T. lippertianum* Sahlin und *T. matricium* Sahlin) und verglichen unsere Belege von der angegebenen Lokalität mit diesem Material. Wir meinen, dass unsere Pflanzen mit dem unter dem Namen *T. lojoënse* beschriebenen Taxon identisch sind und dass dies der älteste Name aus dieser Gruppe ist. Wir folgern daraus, dass *T. lojoënse* der älteste und korrekte Name für *T. lippertianum* und *T. matricium* und wahrscheinlich auch für *T. ampelophytum* und *T. debrayi* ist.

Taraxacum lucidum Dahlst.
Aus Bayern sind bisher nur zerstreute Vorkommen in Unter- und Oberfranken bekannt.
6026/2 Unterfranken, Werneck, Balthasar Neumann Schlosspark, 225 m, 13.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla.

Taraxacum lundense H. Øllg. & Wittzell
6340/2 Oberpfälzer Wald, Reinhardsrieth nw. Weidhaus, 600 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 12/295); 6441/3 Oberpfälzer Wald, Schönsee nö. Oberviechtach, Rasen bei Schwand, 730 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (OL, Abb. 23; Hb. Meierott 12/302); 6541/2 Oberpfälzer Wald, Stadlern nö. Oberviechtach, Wiesen an der Straße nach Schwarzach, 690 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6641/4 Oberpfälzer Wald, Schönthal ö. Rötz, Rasen bei Öd, 570 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6642/4 Bayerischer Wald, südöstl. Waldmünchen, Rasen sö. Althütte, 765 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 12/317).Neu für Bayern. Die aus Schweden beschriebene Art wurde bisher mehrfach aus dem benachbarten Tschechien und aus Sachsen nachgewiesen.

Taraxacum macranthoides G.E. Haglund
Die bisher aus Bayern nur mit wenigen Vorkommen in Unter- und Oberfranken bekannte Art wurde gesehen in:
5738/1, 5738/3, 5823/4, 5923/1, 5924/1, 6025/4, 6041/3, 6140/4, 6429/2, 6541/2, 6844/2, 8337/1, 8344/3.

Taraxacum maculatum Jord.
8241/4 Chiemgauer Berge, Seehaus südwestl. Ruhpolding, Straßenränder sw. des Orts, 770 m, 23.4.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Žíla); 8338/1 Mangfallgebirge, ö. Bayrischzell gegen Sudelfeld, 1105 m, 22.4.2013, Trávníček, Meierott & Žíla.
Die in Bayern offenbar seltene Art war bisher nur in Unterfranken nachgewiesen worden (Meierott 2008).

Taraxacum melanostigma H. Lindb. ex Markl.
5924/1 Unterfranken, Gemünden, Parkplätze an der Wern, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, OL); 6024/2 Unterfranken, nö. Karlstadt, Kalkmagerrasen am Saupurzel, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, OL); 6429/2 Mittelfranken, Neustadt a.d. Aisch, Parkplätze nahe der Aisch, 11.4.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, OL); 6435/3 Frankenalb, Wirtschaftswiese nnö. Pommelsbrunn, 11.4.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, OL).

Taraxacum moldavicum Chán, H. Øllg., Štěpánek, Trávn. & Žíla
Die Art wurde bereits in Trávníček et al. (2008) mit einem Vorkommen im Bayerischen Wald publiziert; weitere Nachweise wurden in Uhlemann et al. (2015) veröffentlicht, diese sind:
6642/4 Bayerischer Wald, Althütte sö. Waldmünchen, 765 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 12/316, Abb. 24); 6944/1 Bayerischer Wald, nahe Bodenmais, nw. Mais gegen Unterried, 600 m, 7.5.2011, Trávníček & Žíla (Hb. Trávníček); 7046/4 Bayerischer Wald, Altschönau nö. Grafenau, 725 m, 8.5.2011, Trávníček & Žíla (Hb. Trávníček); 7047/3 Bayerischer Wald, Hohenröhren nahe Freyung, 925 m, 8.5.2011, Trávníček & Žíla (Hb. Trávníček, Hb. Žíla); 7147/1 Bayerischer Wald, Schönbrunnerhäuser n. Freyung, 765 m, 8.5.2011, *T*rávníček & Žíla (Hb. Trávníček); 7148/1 Bayerischer Wald, Bischofsreut nö. Freyung, 1000 m, 8.5.2011, Trávníček & Žíla.

Taraxacum oblongatum Dahlst. in Druce
5923/2 Spessart, 1,5 km w. Rieneck, Wegränder im Bachtälchen am Fliesenbach, 230 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 14/68); 5924/1 Unterfranken, Gemünden, Anlagen an der Wern, 170 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíl*a* (BRNM, OL, Hb. Meierott 14/52); 6226/2 Unterfranken, Albertshofen, Rasen nahe der Mainfähre, 200 m, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM; OL, Abb. 25; Hb. Meierott 14/43, 44).
Die Art war bisher aus Bayern nur von Bamberg publiziert (Meierott 2008).

Taraxacum obtusifrons Markl.
Die in Bayern bisher nur aus Unter- und Oberfranken bekannte aber vermutlich weit verbreitete Art wurde gesehen in:

Abb. 19 *Taraxacum intumescens*

Abb. 20 *Taraxacum lacinulatum*

Abb. 21 *Taraxacum leucopodum*

Abb. 22 *Taraxacum lojoense*

Abb. 23 *Taraxacum lundense*

Abb. 24 *Taraxacum moldavicum*

5738/1, 5738/3, 5923/1, 5923/2, 5924/1, 5939/4, 6025/4, 6040/3, 6041/3, 6340/2, 6429/2, 6435/3, 6436/4, 6440/3-4, 6441/3, 6542/3, 6642/4, 6844/2, 6845/3, 7046/4, 8344/3.

Taraxacum ochrochlorum G.E. Haglund
5738/1 Oberfranken, Rehau nahe Hof, Rasen bei Wurlitz, 520 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla; 6140/4 Oberpfälzer Wald, Hermannsreuth nö. Bärnau, 720 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6743/2 Hinterer Bayerischer Wald, Neukirchen beim Hl. Blut, Rasen w. Aignhof, 515 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla.
Die Art war bisher nur von wenigen Fundorten in Unter- und Oberfranken bekannt.

Taraxacum ohlsenii G.E. Haglund
Die Art war in Bayern bisher aus Unter- und Oberfranken bekannt. Sie wurde gesehen in:
5738/1, 6026/2, 6225/2, 6435/3, 6436/4, 6441/3.

Taraxacum ottonis Uhlemann
5738/3 Oberfranken, Schönwald nahe Hof, an der Straße nach Rehau, 550 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla (BRNM); 6240/1 Oberpfälzer Wald, Altglashütte sw. Bärnau, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 6340/2 Oberpfälzer Wald, Reinhardsrieth nw. Waidhaus, 600 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (OL, **Abb. 26**); 6440/3-4 Oberpfälzer Wald, Rückersrieth s. Moosbach, 625 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 6441/3 Oberpfälzer Wald, Schönsee nö. Oberviechtach, Rasen bei Schwand, 730 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 6541/2 Oberpfälzer Wald, Stadlern nö. Oberviechtach, Wiesen an der Straße nach Schwarzach, 690 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 6542/3 Oberpfälzer Wald, Untergrafenried nw. Waldmünchen, 615 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček, Hb. Meierott 12/307); 6641/4 Oberpfälzer Wald, Schönthal ö. Rötz, Rasen bei Öd, 570 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 6642/4 Bayerischer Wald, sö. Waldmünchen, Rasen sö. Althütte, 765 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 8341/1 Chiemgauer Berge, Winklmoosalm ö. Reit im Winkl, 1155 m, 23.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 13/231, Hb. Žíla); 8344/3 Berchtesgadener Alpen, Obersalzberg ö. Berchtesgaden, 965 m, Trávníček, Meierott & Žíla.
Die aus Sachsen beschriebene Art ist neu für Bayern. Die Mehrzahl der hier aufgeführten bayerischen Wuchsorte wurde bereits in Uhlemann et al. (2015) publiziert.

Taraxacum oxyrhinum Sahlin
Die in Nordbayern relativ verbreitete Art wurde nun auch in den bayerischen Alpen nachgewiesen. Sie wurde gesehen in:
5923/2, 6026/2, 6041/3, 6225/2, 6227/4, 6435/3, 6436/4, 8337/1, 8338/1, 8341/1, 8344/3.

Taraxacum pallidipes Markl.
6441/3 Oberpfälzer Wald, Schönsee nö. Oberviechtach, Rasen an der Eslarner Str., 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 12/305, Abb. 27, 306); 6844/2 Bayerischer Wald, Lohberg sö. Lam, 720 m, 7.5.2011, Trávníček & Žíla; 7148/1 Bayerischer Wald, Bischofsreut nö. Freyung, 1000 m, 8.5.2011, Trávníček & Žíla.
Die Art ist neu für Bayern.

Taraxacum piceatum Dahlst.
Die weit verbreitete Art wurde gesehen in:
5638/3, 5738/1, 5738/3, 5923/2, 5939/4, 6026/2, 6040/3, 6140/4, 6436/4, 6441/3, 6642/4.

Taraxacum pittochromatum Sahlin
5638/3 Oberfranken, Regnitzlosau nahe Hof, Feuchtwiese nö. Trogenau, 525 m, 11.4.2014, Trávníček & Žíla (BRNM, OL); 6436/4 Oberpfalz, n. Hahnbach, Rasen an der Vils in Süß, 400 m, 27.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, OL).

Taraxacum praestabile Rail.
5638/3 Oberfranken, Regnitzlosau nahe Hof, Feuchtwiese nö. Trogenau, 525 m, Trávníček & Žíla (BRNM); 5738/3 Oberfranken, Schönwald nahe Hof, an der Straße nach Rehau, 550 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla (BRNM); 5939/4 Oberpfalz, Waldsassen n. Tirschenreuth, Wiese an der Wondreb-Brücke, 480 m, 25.4. 2014, Trávníček & Žíla; 6026/2 Unterfranken, Werneck, Balthasar Neumann Schlosspark, 225 m, 13.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 14/74); 6041/3 Oberpfälzer Wald, Mähring ö. Tirschenreuth, Straßenränder onö. des Orts, 700 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 12/281, 285, 292, Hb. Žíla); 6140/4 Oberpfälzer Wald, Hermannsreuth nö. Bärnau, 720 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6240/1 Oberpfälzer Wald, Altglashütte sw. Bärnau, 750 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6340/2 Oberpfälzer Wald, Reinhardsrieth nw. Waidhaus, 600 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6435/3 Frankenalb, Wirtschaftswiese 1 km nnö. Pommelsbrunn, 395 m, 11.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM); 6436/4 Oberpfalz, n. Hahnbach, Rasen an der Vils in Süß, 400 m, 11.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 14/28); 6441/3 Oberpfälzer Wald, Schönsee nö. Oberviechtach, Rasen nahe Schwand, 730 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 12/300); 6641/4 Oberpfälzer Wald, Schönthal ö. Rötz, Rasen nahe Öd, 570 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (OL, **Abb. 28**); 6642/4 Bayerischer Wald, sö. Waldmünchen, Rasen nahe Althütte, 765 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6743/2 Bayerischer Wald, Neukirchen beim Hl. Blut, Rasen w. Aignhof, 515 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6844/2 Bayerischer Wald, Lohberg n. Bodenmais, 720 m, 7.5.2011, Trávníček & Žíla; 6844/3 Bayerischer Wald, Arnbruck nw. Bodenmais, 575 m, 7.5.2011, Trávníček & Žíla; 6845/3 Bayerischer Wald, Bayerisch Eisenstein nahe Zwiesel, 790 m, 7.5.2011, Trávníček & Žíla (Hb. Trávníček, Hb. Žíla); 7046/4 Bayerischer Wald, Altschönau nö. Grafenau, 725 m, 8.5.2011, Trávníček & Žíla; 7047/3-4 Bayerischer Wald, Hohenröhren nahe Freyung, 925 m, 8.5.2011, Trávníček & Žíla; 7147/1 Bayerischer Wald, Schönbrunnerhäuser n. Freyung, 765 m, 8.5.2011, Trávníček & Žíla; 7148/1 Bayerischer Wald, Bischofsreut nö. Freyung, 1000 m, 8.5.2011, Trávníček & Žíla.
Neu für Bayern. Einige der vorstehenden Angaben wurden bereits in Uhlemann et al. (2015) publiziert. Die Art ist offenbar in Nordbayern nicht selten, wurde bisher aber nicht erkannt oder übersehen.

Taraxacum pseudohabile K. Jung, Meierott & Sackwitz
Die z.B. in Wärmegebieten Bayerns verbreitete und regional häufige Art wurde gesehen in: 6026/2.

Taraxacum pseudoretroflexum M.P. Christ.
6641/3 Oberpfälzer Wald, Schönsee nö. Oberviechtach, Rasen bei Schwand, 730 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 8241/4 Chiemgauer Berge, Seehaus sw. Ruhpolding, Straßenränder sw. des Orts, 770 m,

Abb. 25 *Taraxacum oblongatum*

Abb. 26 *Taraxacum ottonis*

Abb. 27 *Taraxacum pallidipes*

Abb. 28 *Taraxacum praestabile*

23.5.2013, Trávníček, Meierott &Žíla (OL, Abb. 29); 8339/2 Chiemgauer Berge, Wiesen sw. Sachrang, 745 m, 23.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček).
Neu für Bayern.

Taraxacum pulchrifolium Markl.
Die in ganz Deutschland verbreitete und in den meisten Regionen Bayerns häufige Art wurde gesehen in:
5638/3, 5738/3, 5829/2, 5829/3, 5924/1, 5939/4, 6025/4, 6026/2, 6226/2, 6227/4, 6429/2, 6435/3, 6436/4, 6641/4, 6743/2, 6844/3, 6845/3, 6945/3, 8241/4, 8337/1, 8339/2.

Taraxacum pulverulentum H. Øllg.
7148/1 Bayerischer Wald, Bischofsreut nö. Freyung, Rasen nahe der Kirche, 1000 m, 8.5.2011, Trávníček & Žíla (OL, Abb. 30).
Neu für Bayern. Die Art gilt in Deutschland als selten und war nach Uhlemann et al. (2005) bisher nur aus Niedersachsen nachgewiesen.

Taraxacum quadrangulum Rail.
Die in ganz Bayern verbreitete und nur in den warmen Tieflagen seltener werdende Art wurde gesehen in:
5638/3, 5728/4, 5738/3, 5823/3, 5823/4, 5923/1, 5923/2, 5924/1, 6140/4, 6435/3, 6436/4, 6441/3, 6541/2, 6542/3, 6641/4, 6642/4, 6845/3, 6945/3, 7046/4, 7047/3-4, 7147/1, 8241/4, 8337/1, 8339/2, 8341/1, 8344/3.

Taraxacum retroflexum H. Lindb.
5923/1 Spessart, Straßenböschungen am NW-Ausgang von Ruppertshütten, 375 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (OL, Abb. 31).
Die Art war bisher nur durch einen Nachweis aus Oberfranken in Breitfeld & Horbach (2013) sowie eine unpublizierte Angabe aus den Haßbergen bekannt.

Taraxacum rutilum Kirschner & Štěpánek
5828/2 Unterfranken, Feuchtwiese 1,3 km sw. Nassach, 310 m, 13.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (OL).
Das Vorkommen ist bereits in Kirschner & Štěpánek (1998), hier noch in sect. Palustria geführt, und Meierott (2008) publiziert.

Taraxacum saxonicum Uhlemann
5738/3 Oberfranken, Schönwald nahe Hof, an der Straße nach Rehau, 550 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla (BRNM); 6041/3 Oberpfälzer Wald, onö. Mähring, 700 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 6240/1 Oberpfälzer Wald, Altglashütte sw. Bärnau, 750 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček, Hb. Meierott 12/279); 6340/2 Oberpfälzer Wald, Reinhardsrieth nw. Waidhaus, 600 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 6435/3 Frankenalb, Wirtschaftswiese 1 km nnö. Pommelsbrunn, 395 m, 11.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, OL, Hb. Meierott 14/34); 6436/4 Oberpfalz, n. Hahnbach, Rasen an der Vils in Süß, 400 m, 11.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM; OL, **Abb. 32**; Hb. Meierott 14/26); 6440/3-4, Oberpfälzer Wald, Rückersrieth s. Moosbach, 625 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 6441/3 Oberpfälzer Wald, Schönsee nö. Oberviechtach, Rasen w. Schwand, 730 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 6542/3 Oberpfälzer Wald, Untergrafenried nw. Waldmünchen, 615 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 6641/4 Oberpfälzer Wald, Schönthal ö. Rötz, Rasen sw. Öd, 570 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 6642/4 Bayerischer Wald, Althütte sw. Waldmünchen, 765 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 6743/2 Bayerischer Wald, Neukirchen beim Hl. Blut, Rasen w. Aignhof, 515 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 6844/3 Bayerischer Wald, Arnbruck nw. Bodenmais, 575 m, 7.5.2011, Trávníček & Žíla (Hb. Trávníček).
Die erst 2012 beschriebene Art ist neu für Bayern. Die Mehrzahl der vorstehend aufgeführten Vorkommen wurde bereits in Uhlemann et al. (2015) publiziert.

Taraxacum sellandii Dahlst.
5738/1 Oberfranken, Rehau nahe Hof, Rasen bei Wurlitz, 520 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla (BRNM, OL); 5924/1 Unterfranken, Gemünden, Anlagen und Parkplätze nahe der Wern, 170 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, Hb. Meierott 14/54); 5939/4 Oberpfalz, Waldsassen n. Tirschenreuth, 480 m, 25.4.2014, Trávníček & Žíla; 6040/3 Oberpfälzer Wald, Wondreb nö. Tirschenreuth, 535 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 12/272); 6340/2 Oberpfälzer Wald, Reinhardsrieth nw. Waidhaus, 600 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 8237/1 Oberbayern, Leitzach ö. Miesbach, Straßenränder, 680 m, 22.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (OL, Abb. 33).
Neu für Bayern.

Taraxacum sertatum Kirschner, H. Øllg. & Štěpánek
Die nach derzeitiger Kenntnis in Nordbayern weitverbreitete Art wurde gesehen in:
5738/1, 5738/3, 5923/1, 6040/3, 6041/3, 6140/4, 6240/1, 6340/2, 6436/4, 6440/3-4, 6441/3, 6541/2, 6542/3, 6641/4, 6642/4, 6743/2, 6843/2, 6844/2, 6844/3, 6845/3, 6944/1, 7046/4, 7047/3, 7147/1, 7148/1.

Taraxacum sinuatum Dahlst.
5823/4 Unterfranken, Sinntal zwischen Rieneck und Burgsinn, Wiese nahe der Sinn, 170 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM); 5924/1 Unterfranken, Gemünden, Parkplätze und Anlagen an der Wern, 170 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla.
Für Bayern lagen bisher nur wenige Nachweise aus Unterfranken vor (Meierott 2008).

Taraxacum sublaeticolor Dahlst.
5728/4 Haßberge, Waldstraße nö. Birnfeld, 460 m, 13.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM); 5923/2 Spessart, am Fliesenbach 1,5 km w. Rieneck, 230 m, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM); 6025/4 Unterfranken, Waldstraße s. Gramschatz, an Abzweig zur A7, 360 m, 13.4.2014, Trávníček, Meierott & *Žíla*.

Taraxacum subsaxenii Sahlin
Die v.a. in bayerischen Wärmegebieten verbreitete und regional häufige Art wurde gesehen in:
5923/2, 5924/1, 6225/2.

Taraxacum subxanthostigma M.P. Christ.ex H. Øllg.
Die vor allem in Nordbayern verbreitete und regional häufige Art wurde gesehen in:
5728/4, 5738/1, 5738/3, 5923/1, 6024/2, 6025/4, 6026/2, 6040/3, 6041/3, 6140/4, 6226/2, 6240/1, 6436/4, 6440/3-4, 6441/3, 6845/3, 6944/1, 7047/3.

Taraxcum sundbergii Dahlst.
8341/1 Chiemgauer Berge, Winklmoosalm ö. Reit im Winkl, 1155 m, 23.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (OL, Abb. 34; Hb. Meierott 13/222, 223, 224, Hb. Žíla).
Neu für Bayern. Auch aus Deutschland sind nach Auskunft der Karte in www.deutschlandflora.de keine Nachweise

Abb. 29 *Taraxacum pseudoretroflexum*

Abb. 30 *Taraxacum pulverulentum*

Abb. 31 *Taraxacum retroflexum*

Abb.32 *Taraxacum saxonicum*

Abb. 33 *Taraxacum sellandii*

Abb. 34 *Taraxacum sundbergii*

Abb.35 *Taraxacum uncidentatum*

Abb. 36 *Taraxacum uniforme*

bekannt. Zur Angabe „N-Bay“ in Uhlemann et al. (2005) ließen sich keine Quellen ermitteln; die Art ist inzwischen aber aus Nordrhein-Westfalen bekannt (Mitt. Uhlemann).

Taraxacum tenebricans (Dahlst.) H. Lindb.
5638/3 Oberfranken, Regnitzlosau nahe Hof, Nasswiese nö. Trogenau, 525 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla (OL); 5939/4 Oberpfalz, Waldsassen n. Tirschenreuth, Wiesen an der Wondreb-Brücke, 480 m, 25.4.2014, Trávníček & Žíla (OL); 6026/2 Unterfranken, Werneck, Balthasar Neumann Schlosspark, 225 m, 13.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, OL).
Die eher anspruchsvolle Feuchtwiesenart wurde in Bayern bisher nur im Bereich der ‚Flora der Haßberge und des Grabfelds‘ (Meierott 2008) mit wenigen Funden nachgewiesen.

Taraxacum uncidentatum Rail.
6040/3 Oberpfälzer Wald, Wondreb nö. Tirschenreuth, 535 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček, Hb. Meierott 12/273, 274); 6240/1 Oberpfälzer Wald, Altglashütten sw. Bärnau, 750 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (OL, **Abb. 35**); 6440/3-4 Oberpfälzer Wald, Rückersrieth s. Moosbach, 625 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíl*a* (Hb. Trávníček, Hb. Meierott 12/297, 298); 6541/2 Oberpfälzer Wald, Stadlern nö. Oberviechtach, 690 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček, Hb. Žíla); 6641/4 Oberpfälzer Wald, Schönthal ö. Rötz, Rasen im Ort, 570 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6642/4 Bayerischer Wald, sö. Waldmünchen, Rasen sö. Althütte, 765 m, Trávníček, Meierott & Žíla; 6844/2 Bayerischer Wald, Lohberg n. Bodenmais, 720 m, 7.5.2011, Trávníček & Žíla (Hb. Trávníček); 6845/3 Bayerischer Wald, Bayerisch Eisenstein nahe Zwiesel, 790 m, 7.5.2011, Trávníček & Žíla (Hb. Trávníček); 6945/3 Bayerischer Wald, Tröpplkeller nahe Zwiesel, 600 m, 7.5.2011, Trávníček & Žíla (Hb. Trávníček, Hb. Žíla); 7046/4 Bayerischer Wald, Altschönau nö. Grafenau, 725 m, 8.5.2011, Trávníček & Žíla (Hb. Trávníček); 7047/3 Bayerischer Wald, Hohenröhren nahe Freyung, 925 m, 8.5.2011, Trávníček & Žíla (Hb. Trávníček); 7147/1 Bayerischer Wald, Schönbrunnerhäuser n. Freyung, 765 m, 8.5.2011, Trávníček & Žíla (Hb. Trávníček); 7148/1 Bayerischer Wald, Bischofsreut nö. Freyung, 1000 m, 8.5.2011, Trávníček & Žíla (Hb. Trávníček).
Neu für Bayern. Die Mehrzahl der vorstehenden Angaben wurde auch in Uhlemann et al. (2015) publiziert.

Taraxacum uniforme H. Øllg.
6041/3 Oberpfälzer Wald, Mähring ö. Tirschenreuth, Straßenränder ö. des Orts, 700 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 12/286, Abb. 36); 6140/4 Oberpfälzer Wald, Hermannsreuth nö. Bärnau, 720 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6844/2 Bayerischer Wald, Lohberg n. Bodenmais, 720 m, 7.5.2011, Trávníček & Žíla (Hb. Trávníček).
Neu für Bayern. Nach Uhlemann et al. (2005) bisher in Deutschland nur selten in Sachsen nachgewiesen.

Taraxacum urbicola Kirschner, Štěpánek & Trávn.
Von dieser offenbar in Nordostbayern weit verbreiteten Art wurden in Uhlemann et al. (2015) folgende Angaben publiziert: 6041/3, 6843/2.
Weitere Nachweise sind:
5738/1 Oberfranken, Rehau nahe Hof, Rasen bei Wurlitz, 520 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla (BRNM); 5738/3 Oberfranken, Schönwald nahe Hof, an der Straße nach Rehau, 550 m, 27.4.2014, Trávníček & Žíla; 5939/4 Oberpfalz, Waldsassen n. Tirschenreuth, 480 m, 25.4.2011, Trávníček, Meierott & Žíla; 6040/3 Oberpfälzer Wald, Wondreb nö. Tirschenreuth, 535 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Žíla); 6340/2 Reinhardsrieth nw. Waidhaus, 600 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6429/2 Mittelfranken, Neustadt a. d. Aisch, Parkplätze nahe der Aisch, 305 m, 11.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, Hb. Meierott 14/37, 38); 6435/3 Frankenalb, Wirtschaftswiese 1 km nnö. Pommelsbrunn, 395 m, 11.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 14/30); 6436/4 Oberpfalz, n. Hahnbach, Rasen an der Vils bei Süß, 400 m, 11.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (BRNM, Hb. Meierott 14/24, 25, 27); 6441/3 Oberpfälzer Wald, Schönsee nö. Oberviechtach, Rasen bei Schwand, 730 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6542/3 Oberpfälzer Wald, Untergrafenried nw. Waldmünchen, 615 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6641/4 Oberpfälzer Wald, Schönthal ö. Rotz, Rasen bei Öd, 570 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6642/4 Bayerischer Wald, Althütte sö. Waldmünchen, 765 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6743/2 Bayerischer Wald, Neukirchen beim Hl. Blut, Rasen w. Aignhof, 515 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6843/2 Bayerischer Wald, Arrach ö. Kötzting, 515 m, 7.5.2011, Trávníček & Žíla (Hb. Žíla).

Taraxacum valens Markl.
5924/1 Unterfranken, Gemünden, Parkplätze nahe der Werrn, 12.4.2014, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 14/53); 6026/2 Unterfranken, Werneck, Balthasar Neumann Schlosspark, 225 m, 13.5.2014, Trávníček, Meierott & Žíla; 6440/3-4 Oberpfälzer Wald, Rückersrieth s. Moosbach, 625 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 12/296); 6441/3 Oberpfälzer Wald, Schönsee nö. Oberviechtach, Rasen nahe Schwand, 730 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6642/4 Bayerischer Wald, Althütte sö. Waldmünchen, 765 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček); 6844/3 Bayerischer Wald, Arnbruck nw. Bodenmais, 575 m, 7.5.2011, Trávníček, Meierott & Žíl*a* (Hb. Trávníček).

Taraxacum violaceinervosum Rail.
6041/3 Oberpfälzer Wald, Mähring ö. Tirschenreuth, Straßenränder und Rasen onö. des Orts, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 12/264, 265); 6140/4 Oberpfälzer Wald, Hermannsreuth nö. Bärnau, 720 m, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6240/1 Oberpfälzer Wald, Altglashütte sw. Bärnau, 11.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Meierott 12/277); 6340/2 Oberpfälzer Wald, Reinhardsrieth nw. Waidhaus, 600 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6441/3 Oberpfälzer Wald, Schönsee nö. Oberviechtach, Rasen w. Schwand, 730 m, 12.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla; 6642/4 Bayerischer Wald, sö. Waldmünchen, Rasen sö. Althütte, 765 m, 13.5.2012, Trávníček, Meierott & Žíla (Hb. Trávníček, Hb. Meierott 12/318); 8337/1 Mangfallgebirge, Spitzingsattel sö. Schliersee, 1125 m, 22.5.2013, Trávníček, Meierott & Žíla (OL, Abb. 37; Hb. Meierott 13/209, Hb. Žíla).
Neu für Bayern. In Deutschland waren bisher nur wenige Nachweise aus Sachsen bekannt (Uhlemann et al. 2005).

Abb. 37 *Taraxacum violaceinervosum*

Danksagung

Für Bestimmung und Revision einiger Belege bedanken wir uns herzlich bei Hans Øllgaard (Birgittelyst, Dänemark), Dr. Jan Štěpánek (Prag) und Dr. Ingo Uhlemann (Liebenau). Dr. Martina Oulehlová (Olomouc, Tschechien) danken wir für technische Hilfe bei der Anfertigung der Abbildungen der Belege aus dem Herbarium OL (Universität Olomouc). Dank schulden wir auch Prof. Drenckhahn für die technische Ausgestaltung des Artikels.

Literatur

Breitfeld M, Horbach H-D, Wurzel W (2009) Ergänzungsflora von Nordostbayern. Ber. Naturwiss. Ges. Bayreuth 26: 139-365

Breitfeld M, Horbach H-D (2013) Interessante Funde aus Nordostbayern. Ber. Bayer. Bot. Ges. 83: 169-174

Dörr E, Lippert W (2004) Flora des Allgäus und seiner Umgebung, Bd. 2, 752 S. IHW-Verlag Eching

Euro+Med Plantbase – the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity. Published on the Internet http://www.emplantbase.org/ zuletzt aufgerufen 17.9.2015

Horn K, Elsner, O, Meierott L, Schmid M, Wurzel W (1996) Verbreitung, Vergesellschaftung, Ökologie und Gefährdung von *Taraxacum nordstedtii* Dahlst. in Bayern. Ber. Bayer. Bot. Ges. 66/67: 269-288

Horn K, Elsner O, Laudensack A, Meierott L, Schmid M, Wurzel W (1997) Weitere Nachweise von *Taraxacum nordstedtii* Dahlst. in Bayern. Ber. Bayer. Bot. Ges. 68: 167-170

Kirschner J, Štěpánek J (1998) A Monograph of *Taraxacum* sect. *Palustria*. Průhonice, 281 S.

Lippert W, Meierott L (2014) Kommentierte Artenliste der Farn- und Blütenpflanzen Bayerns. München, Selbstverlag der Bayerischen Botanischen Gesellschaft, 407 S.

Lundevall CF, Øllgaard H (2006) Seven new *Taraxacum* species (*Asteraceae*, *Cichorieae*) from Norden. Willdenowia 36: 671–688

Meierott, L (2008) Flora der Haßberge und des Grabfelds, 2 Bde., 1448 S. IHW-Verlag Eching

Meierott L, Jung K, Sackwitz P (2007) Zwei neue Arten der Gattung *Taraxacum* (Asteraceae), Sect. *Ruderalia*, aus Süddeutschland. Ber. Bayer. Bot. Ges. **77**: 125-130

Netzwerk Phytodiversität Deutschlands & Bundesamt für Naturschutz (2013) Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands, 912 S. Bonn – Bad Godesberg
Kartenmaterial unter http://www.deutschlandflora.de/, zuletzt aufgerufen 17.9.2015

Øllgaard H, Meierott L (2007) *Taraxacum turgidum* (*T.* sect. *Ruderalia*), eine neue Löwenzahn-Art aus Nordfrankreich und Nordbayern. Ber. Bayer. Bot. Ges. **77**: 131-134

Sahlin CI (1972) Zur *Taraxacum*-Flora Süddeutschlands und Österreichs. Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica 48: 75-84

Sahlin CI (1979) Einige neue *Taraxacum*-Arten aus Bayern. Ber. Bayer. Bot. Ges. 50: 173-187

Sahlin CI (1983) Zwei neue *Taraxacum*-Arten aus den bayerischen Alpen. Ber. Bayer. Bot. Ges. 54: 19-21

Sahlin CI (1984) Zur *Taraxacum*-Flora Bayerns. Ber. Bayer. Bot. Ges. 55: 49-57

Sahlin CI, Lippert W (1983) Die *Taraxacum*-Arten der bayerischen Alpen. Ber. Bayer. Bot. Ges. 54: 23-45

Schmid M (2003) Morphologie, Vergesellschaftung, Ökologie, Verbreitung und Gefährdung der Sumpf-Löwenzähne (*Taraxacum* sect. *Palustria* Dahlst., Asteraceae) Süddeutschlands. Bibliotheca Botanica Heft 155, 268 S., Stuttgart

Schmid M, Horn K (2003) *Taraxacum* F.H. Wigg. Löwenzahn, Kuhblume. In: Gatterer, K & Nezadal W (Hrsg.): Flora des Regnitzgebietes, Bd. 2: 743-751. – IHW-Verlag Eching

Trávníček B, Kirschner J, Štěpánek J (2008) Five new species of *Taraxacum* sect. *Ruderalia* from Central Europe and Denmark. Preslia 80: 27-59

Uhlemann I, Kirschner J, Štěpánek J (2005) *Taraxacum* F.H. Wigg. – Kuhblume, Löwenzahn. In: Rothmaler, Exkursionsflora von Deutschland, Bd. 4, hrsg. von EJ Jäger und K Werner, S. 701-734. Elsevier München

Uhlemann I, Meierott L, Trávníček B, Žíla V (2015) Fortschritte in der Erforschung der Gattung *Taraxacum* in Deutschland. Kochia 9: 1-35

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Forum Geobotanicum - An Electronic Journal of Geobotanical Research

Jahr/Year: 2012

Band/Volume: 6

Autor(en)/Author(s): Travnicek Bohumil, Meierott Lenz, Zila Vojtech

Artikel/Article: Beiträge zur Gattung Taraxacum in Bayern Contribution to the genus Taraxacum in Bavaria 20-49