

## Die Brandpilze Deutschlands, 3. Nachtrag

Hildemar Scholz † und Ilse Scholz

### Zusammenfassung

Im dritten Nachtrag zu „Die Brandpilze Deutschlands“ sind geographisch bemerkenswerte Neufunde von Brandpilzen aufgelistet, darunter erste Angaben zum Vorkommen von *Entorrhiza caricicola*, *Entorrhiza scirpicola*, *Heterodoassansia ranunculina*, *Jamesdicksonia dactylidis*, *Sporisorium montaniense*, *Thecaphora oxytropis*, *Urocystis avenastri* und *Ustacystis waldsteiniae* sowie die nur vom Typus-Ort bekannten Arten *Entyloma bergeniae* und *Stegocintractia capitata*. Für die schon in Deutschland bekannten Brandpilzarten wurden achtzehn neue Wirtspflanzen gefunden und für drei Arten weltweit neue Wirte: *Veronica filiformis* für *Entyloma veronicae*, *Elymus x mucronatus* für *Tilletia contraversa* und *Elymus repens* für *Jamesdicksonia dactylidis*.

### Summary

The third supplement to „Die Brandpilze Deutschlands“ lists the geographically important new findings of the smut fungi in Germany. *Entorrhiza caricicola*, *Entorrhiza scirpicola*, *Heterodoassansia ranunculina*, *Jamesdicksonia dactylidis*, *Sporisorium montaniense*, *Thecaphora oxytropis*, *Urocystis avenastri* and *Ustacystis waldsteiniae* are first recorded for this territory. *Entyloma bergeniae* and *Stegocintractia capitata* are only known from their German type locality. For twenty smut fungi, already known in Germany, new host plants are listed, and for three of them new host plants on the world-wide scale: *Veronica filiformis* for *Entyloma veronicae*, *Elymus x mucronatus* for *Tilletia contraversa* and *Elymus repens* for *Jamesdicksonia dactylidis*.

Mein Mann, der leider am 5.6.2012 verstorben ist, hatte schon lange geplant, einen 3. Nachtrag zur Brandpilzflora von Deutschland zu liefern. Ich fühlte mich nun verpflichtet, die vielen Daten, die sich seit dem Erscheinen des 2. Nachtrages von 2004 in mündlichen und schriftlichen Mitteilungen an uns und in der Literatur angesammelt haben, auch ohne ihn zur Veröffentlichung zu bringen. Besonderer Dank gilt den Frauen D. HANELT und J. KRUSE sowie den Herren W. DIETRICH, D. EMGENBROICH, H. JAGE, F. KLENKE, V. KUMMER und ST. RÄTZEL, die uns zum Teil recht umfangreiche Fundlisten zur Verfügung stellten.

In den acht Jahren seit dem Erscheinen des 2. Nachtrages konnten wiederum einige Brandpilzarten in Deutschland neu festgestellt werden: *Entorrhiza caricicola* auf *Juncus filiformis*, *E. scirpicola* auf *Eleocharis quinqueflora* und *Heterodossansia ranunculina* auf *Ranunculus peltatus* (alle in SaAn), *Jamesdicksonia dactylidis* auf (weltweit neuem Wirt) *Elymus repens* (Sa) sowie *Sporisorium montaniense* auf *Eragrostis minor* (in Br u. Me), die erst 2006 von WANG für China neu beschriebene *Thecaphora oxytropis* auf *Oxytropis pilosa* (in Br, SaAn u. Th), *Urocystis avenastri* auf *Helictotrichon pubescens* (in Br) und *Ustacystis waldsteiniae* auf *Waldsteinia geoides* (in BaWü, auf Pflanzen aus Ungarn im Bot. Garten Tübingen). Als weltweit neue, nur vom Typus-Ort bekannte Arten wurden *Entyloma bergeniae* auf kultivierter *Bergenia* (in NiSa, 1986 Göttingen, Privatgarten) und *Stegocintractia capitata* auf *Juncus capitatus* (in Me, 2007 Ludwiglust) entdeckt.

Daneben wurden in Deutschland neue Wirtspflanzen für einige Brandpilzarten gefunden: für *Antherospora vaillantii* *Muscari armeniacum*, für *Anthracoidea subinclusa* *Carex lasiocarpa*, für *Entyloma fergussonii* *Myosotis laxa*, *E. linariae* auf *Linaria genistifolia* und *E. veronicae* auf *Veronica peregrina*, für *Microbotryum anomalum* *Fallopia baldschuanica*, *M. cardui* auf *Carduus crispus*, *M. scorzonerae* auf *Scorzonera purpurea* und *M. stygium* auf *Rumex arifolius*, für *Moreaua aterrima* und *Schizonella cocconii* *Carex humilis*, für *Tilletia olida* *Brachypodium rupestre*, für *Tranzschelliella hypodytes* *Arrhenatherum elatius* und *Elymus caninus*, für *Urocystis agrostidis* *Agrostis capillaris*, für *Ustilago bromivora* *Bromus carinatus* und *U. serpens* auf *Bromus erectus*, für *Ustilentyloma brefeldii* *Elymus repens*.

Als bis jetzt weltweit unbekannt Wirtse müssen für *Entyloma veronicae* *Veronica filiformis* und für *Tilletia contraversa* *Elymus x mucronatus* genannt werden, die ebenso wie *Juncus sphaerocarpus* für *Tolyposporium junci* (erster Fund schon 1999 in BaWü, weitere Funde in SaAn u. Th) und *Silene x hampeana* für *Microbotryum lychnidis-dioicae* (erster Fund 1986 in SaAn, weitere Funde in Br, NiSa, Sa, SaAn u. Th) bei VÁNKY (2012) fehlen.

Als Beispiel für den Erfolg gezielter Suche sei *Entyloma cosmi* genannt, die erstmalig 2002 von JAGE in SaAn entdeckt wurde und danach nicht nur vielfach in SaAn, sondern auch in BaWü, Br, He, Me, NiSa, Sa, SchHo und Th gesichtet wurde.

Wie in den früheren Arbeiten zur Brandpilzflora von Deutschland (SCHOLZ & SCHOLZ 1988, 2000, 2004) bleiben Gattungen unbeachtet, die erst später zu den Brandpilzen gezählt wurden (z. B. *Exobasidium* und *Microstroma*), und es werden, abgesehen von sehr bemerkenswerten Arten, nur die Brandpilze aufgelistet, deren Fundorte in noch nicht erwähnten Messtischblatt-Quadranten liegen.

Für jeden Fund werden die jeweiligen Gewährspersonen genannt. Stammen mehrere Aufsammlungen aus einem Bundesland von einer Person und werden sie

in ununterbrochener Reihenfolge aufgelistet, gilt der beim letzten Beleg dieser Reihenfolge gegebene Hinweis auf vorhandene Herbarbelege für alle zuvor genannten. Gleiches trifft auch für den entsprechenden Literaturhinweis zu. Gelegentlich werden dabei auch Hinweise auf Herbarbelege und persönliche Mitteilungen (in litt.) verschiedener Gewährsleute zu einem Quellennachweis zusammen gezogen. Anmerkungen zu einzelnen Fundmitteilungen – zumeist bezüglich des Brandpilzes oder des Wirtes – ergeben sich, sofern nichts anderes vermerkt ist, durch den Vergleich mit den Angaben in SCHOLZ & SCHOLZ (1988, 2000, 2004).

Während wir früher möglichst viele Belege mikroskopisch überprüft haben, waren wir jetzt weitgehend auf die Angaben der Sammler angewiesen. Deshalb wurden, wenn bekannt, ihre Herbarien zugefügt, um Nachforschungen zu erleichtern. Neben den bekannten Kürzeln für Institutsherbarien (B, GLM, HAL, JE, KR, TUB) wurden die Privatherbarien mit H+Sammlernamen abgekürzt (! = Beleg gesehen). Die Sammler mit vielen Angaben sind folgendermaßen abgekürzt:

DI = W. DIETRICH	RA = ST. RÄTZEL
EM = D. EMGENBROICH	RI = H. RICHTER
HA = D. HANELT	URi = U. RICHTER
PHA = P. HANELT	HSCH = H. SCHOLZ
JA = H. JAGE	ISCH = I. SCHOLZ
KL = F. KLENKE	THI = H. THIEL
KRU = J. KRUSE	WÖ = KL. WÖLDECKE
KU = V. KUMMER	ZI = H. ZIMMERMANN
LE = W. LEHMANN	

Abkürzungen der Bundesländer: (D = Deutschland)

Ba = Bayern	RhPf = Rheinland-Pfalz
BaWü = Baden-Württemberg	Saar = Saarland
Br = Brandenburg (u. Berlin)	Sa = Sachsen
He = Hessen	SaAn = Sachsen-Anhalt
Me = Mecklenburg-Vorpommern	SchHo = Schleswig-Holstein (u. Hamburg)
NiSa = Niedersachsen (u. Bremen)	Th = Thüringen
NrWe = Nordrhein-Westfalen	

## Artenliste

*Antherospora scillae* (CIFERRI) R. BAUER, M. LUTZ, BEGEROW, PIĄTEK & VÁNKY (BAUER et al. 2008: 1301)

[Syn. *Vankya vaillantii* (L. R. & C. TULASNE) ERSHAD p. p.]  
auf *Scilla bifolia* L.:

**BaWü:** (6821/3?) Heilbronn, Horkheim 17.III.2003 M. LUTZ. - 7322/2 Kirchheim/Teck, Hohenreisach 14.IV.2006 N. BÖHLING. - 7419/2 Tübingen, S Str. Entringen-Kayh 17.III.2005 M. KEMLER u. M. LUTZ (BAUER et al. 2008: 1299).

**Br:** 3548/1 Schöneiche, Tasdorfer Str. (cult.) 11.III.2007 G. KLEMM (HKU, KU in litt.). - Pilz neu für Br.

*Antherospora vaillantii* (L. R. & C. TULASNE) R. BAUER, M. LUTZ, BEGEROW,  
PIATEK & VÁNKY (BAUER et al. 2008: 1304)

[Syn. *Vankya vaillantii* (L. R. & C. TULASNE) ERSHAD p. p.]

auf *Muscari armeniacum* LEICHTLIN ex BAKER:

**SaAn:** 4336/4 Dobiser Grund zw. Dobis u. Döbel 6.IV.2002 ZI (HZI, JAGE 2012). - Wirt  
neu für D.

auf *Muscari comosum* (L.) MILLER (cult.):

**BaWü:** 7322/4 Kirchheim/Teck, Römersteinstr. 2.V.2006 N. BÖHLING (BAUER et al. 2008:  
1299).

auf *Muscari neglectum* GUSS. ex TEN. (cult.)

**BaWü:** 7420/3 Tübingen, G.-Biel-Str. 17.IV.2005 C. & K. VÁNKY (HVÁNKY 21046, BAUER  
et al. 2008: 1299, Fundort identisch mit Angabe in SCHOLZ & SCHOLZ 2004: 485).

auf *Muscari tenuiflorum* TAUSCH:

**SaAn:** 4337/4 Löbejün, Schiedsberg 24.V.1999 W. DURKA, 29.V.1999 U RI, 25.V.2000 JA  
(JAGE & RICHTER 2011: 246, BAUER et al. 2008: 1299, die fälschlichen Angaben für  
SaAn auf *M. comosum* in SCHOLZ & SCHOLZ 2004: 485 gehören hierher).

*Anthracoidea angulata* (H. SYDOW) BOIDOL & POELT

auf *Carex hirta* L.:

**Br:** 3542/4 Deetz, Königsberg 25.IX.2011 KU. - 3950/3 Krugauer Heide W Dollgensee  
11.IX.2009 M. RISTOW, det. KU (HKU, KU in litt.).

**SaAn:** 4737/4 Rossbach-Süd, ehem. Tagebau 25.VI.2005 G. HENSEL (HJA, HRI, JAGE  
2012).

*Anthracoidea arenaria* (H. SYDOW) NANNFELDT

auf *Carex arenaria* L.:

**Br:** 4247/2 Luckau, Walddrehna 3.VIII.2007 H. ILLIG, det. JA (HJA, JA in litt.).

**Me:** 1444/2 + 3 + 4 u. 1544/1 Hiddensee, vom Dornbusch bis zum Gellen 15.VII.2008 D.  
FRANK u. a. (HJA). - 1543/4 Zingst, Pramort IV./V.2000/2001 H. HENKER, det. RÄ  
(HRÄ). - 2542/1 Waren, Ostufer der Feißneck 22.VII.2001 RÄ (HRÄ) (JA u. RÄ in  
litt.).

**SchHo:** 1316/3 Amrum, Steenodde 25.VII.2004 J. MIERSCH (HJA, JA in litt.). - 1524/1  
Götheby-Holm, Holmer See 15.VIII.2010 KRU (HKRU, KRU in litt.).

auf *Carex brizoides* L.:

**Ba:** 6843/2 Bayer. Wald zw. Eck u. Gr. Riedelstein 22.VII.2007 H. JOHN. - 7046/1 Gra-  
fenau, Gr. Rachel 19.VII.2010 G. VOGEL u. JA. - 7146/2 Neuschönau, Parkplatz  
Hans-Eisenmann-Haus 18.VIII.2003 B. SCHURIG (HJA, JA in litt.).

**Sa:** 4344/4 NSG Pressel, Presseler Teich 1.VII.2005 JA u. KL (HKL, KL in litt.). - 4454/4  
Sagar, Bienengarten SO d. Ortes 30.VII.2003 F. MÜLLER u. RÄ, det. RÄ (HRÄ). -  
4554/4 Weißwasser, Rietschen 18.VI.2002. - 4655/1 Schloss Niederspree  
19.VI.2002 B. SCHURIG (HJA) (JA u. RÄ in litt.).

**SaAn:** 4342/1 Schmiedeberger Stadforst, Wurzelberg 5.VI.2011 KRU u. JA (HKRU, KRU in  
litt.). - 4634/4 Ziegelrodaer Forst, Wangener Grund 2.VII.2006 H. JOHN (HJA). -  
5038/1 Zeitzer Forst 25.VI. 2007 H. JOHN u. H.-U. KISON (HHA, HJA) (JAGE 2012).

auf *Carex ligerica* GAY:

**Br:** 2850/4 S Passow 25.VI.2007 R. SCHWARZ, det. KU (HKU, KUMMER 2009: 231). -  
3542/4 Deetz, Königsberg 18.VII.2003 CH. BUHR u. RÄ, det. RÄ (HRÄ, RÄ in litt.). -

3553/3 Lebus, Nähe Landeslehrstätte f. Naturschutz 27.VI.2006 H. ILLIG, det. H SCH  
(B!).

auf *Carex praecox* SCHREB.:

**Br:** 3854/3 Eisenhüttenstadt, Station Fürstenberg 24.VII.2006 M. RISTOW, det. KU  
(HRISTOW, KU in litt.).

*Anthracoidea caricis* (PERSOON) BREFELD

auf *Carex pilulifera* L.:

**Ba:** 8428/3 Oberallgäu, Oberjoch, Berghaus Iseler 24.VI.2008 H.-U. KISON (HJA, JAGE  
et al. 2010: 184).

**NiSa:** 4229/3 St. Andreasberg, zw. Kl. Sonnenberg u. Rehberg 23.VIII.2005 H.-U. KISON  
u. A. KIRZINGER (HJA, JA in litt.). - 1. Wiederfund in NiSa seit 1845.

**SaAn:** 4229/2 Brockengebiet, Heinrichshöhe VIII.2004 H.-U. KISON (HHA, GEBHARDT  
2006: 27, JAGE 2012).

*Anthracoidea caricis-albae* (H. SYDOW) KUKKONEN

auf *Carex alba* SCOP.:

**Ba:** 7331/1 + 3 Lechauen zw. Münster u. Rain, mehrfach 3.VII.2011 RÄ (HRÄ, RÄ in  
litt.). - (8533/1?) Mittenwald, Hoher Kranzberg 25.VII.2004 DI (HDI, DI in litt.).

*Anthracoidea caryophylleae* KUKKONEN

auf *Carex supina* WILLD. ex WAHLENB.:

**Br:** 2752/3 Geesower Hügel 27.V.2001 RÄ (HRÄ), 12.VI.2007 KU, 24.VI.2007 C.  
BENGTSON, det. KU (HKU) (JA u. KU in litt., KUMMER 2009: 232). - 3553/3 Lebus,  
Nähe Landeslehrstätte f. Naturschutz 20.VI.2006 H. ILLIG, det. JA (HJA, JA in litt.).

*Anthracoidea echinospora* (LEHTOLA) KUKKONEN

auf *Carex acuta* L.:

**Br:** 3148/2 Eberswalde, Schwärzefließ 26.VI.2009 KU. - 3544/4 Potsdam-Sacrow,  
Försterwiese 21.VII.2010 KU u. a. - 3749/2 Storkow, Hirschluch 25.VI.2004 KU  
(HKU, KU in litt., KUMMER 2005b: 121).

**Sa:** 4344/4 Torgau, NW Döbrichau 25.VI.2004 JA u. D. SCHULZ (HJA, JA in litt.). - 2.  
Fund in Sa.

**SaAn:** 4331/4 Güntersberge, Katzoltal 24.VII.2004 H.-U. KISON u. a. (HHA, JAGE 2012).

*Anthracoidea heterospora* (B. LINDBERG) KUKKONEN

auf *Carex nigra* (L.) REICHARD:

**Br:** 4148/4 Luckau, am ehem. Bhf. Frankendorf, Salzstelle 20.VI.2010 H. ILLIG, det. JA  
(HJA, JA in litt.).

**Sa:** 5445/1 Erzgebirge W Kühnheide 9.VIII.2004 DI (DIETRICH 2006b: 110).

**SaAn:** 4129/4 Brocken, Molkenhaus 31.VII.2004 HA u. P HA (HHA, JAGE 2012).

*Anthracoidea humilis* VÁNKY

auf *Carex humilis* LEYSS.:

**Th:** 4632/3 Seega, Kohnstein 22.V.2008, 29.V.2010 KU. - 5135/1 Jena, Leutratal  
12.V.2007 M. RISTOW, det. KU (HKU) (KU in litt.).

*Anthracoidea irregularis* (LIRO) BOIDOL & POELT

auf *Carex digitata* L.:

**Ba:** 8427/4 Oberallgäu, bei Winkel, Starzlachklamm, Wö. - 8428/3 Oberallgäu, Ober-  
joch, Berghaus Iseler 25.VI.2008 WÖ (HWÖLDECKE) (JAGE et al. 2010: 184).

**Sa:** 4944/4 Hainichen, Kalkbrüche Berbersdorf 6.V.2009 HENRIETTE JOHN (HKL, KL in litt.). - Pilz neu für Sa.

**Th:** 4632/3 Seega, Arnsburg 2.VI.2007 KU (HKU, KU in litt.). - 4728/2 Mühlhausen, Hegerode 18.V.2007 THI (HTHI). - 5035/2 Jena, FND Klingelsteine 8.VI.2006 J. GÖCKERITZ, det. KL u. JA (HJA) (JA in litt.). - Vorher nur 1 Fund in Th (Jena 1985).

auf *Carex ornithopoda* WILLD. subsp. *elongata* (LEYB.) VIERH.:

**Ba:** 8428/3 Oberallgäu, Oberjoch, Bergstation Iseler-Bergbahn 27.VI.2008 JA (HJA, JAGE et al. 2010: 184). - Subsp. dieses Wirtes neu für D.

auf *Carex ornithopoda* WILLD. subsp. *ornithopoda*:

**Ba:** 8343/3 Berchtesgadener Alpen, Hintersee VI.2005 D. SCHULZ. - 8427/4 Oberallgäu, bei Winkel, Starzlachklamm, Wö. - 8428/3 Oberallgäu, Oberjoch, Berghaus Iseler 25.VI.2008 WÖ (HWÖLDECKE), SW Oberjoch, H.-U. KISON, JA u. a. (HJA, HKL) (JA in litt., JAGE et al. 2010: 184).

**Th:** 4728/2 Mühlhausen, Hegerode 18.V.2007 THI (HTHI). - 5529/2 Themar, Gehegter Berg 10.VI.2005 G. HENSEL (HJA) (JA in litt.).

*Anthracoidea paniceae* KUKKONEN

auf *Carex panicea* L.:

**NiSa:** 4229/3 Harz, Braunlage, Brunnenbach 29.VII.2010 H.-U. KISON, det. HA (HA in litt.). - Pilz neu für NiSa.

*Anthracoidea pratensis* (H. SYDOW) BOIDOL & POELT

auf *Carex flacca* SCHREB.:

**Ba:** (8533/4?) Mittenwald, zw. Mittenwald u. Abzweig zur Dammkarhütte 31.VII.2004 DI (HDI, DI in litt.).

**SaAn:** 4532/2 Wickerode, NO des Ortes 22.VI.2005 H. HOCH (HHOCH, JAGE 2012).

**Th:** 5529/2 Themar, Gehegter Berg 12.VI.2005 U Ri (HJA, JA in litt.).

*Anthracoidea rupestris* KUKKONEN

auf *Carex rupestris* ALL.:

**Ba:** 8727/2 Oberstdorf, Rappensekopf 16.VIII.1998 E. BRONNER u. M. LUTZ, det. M. LUTZ (KR, JAGE et al. 2010: 184). - Pilz neu für D.

*Anthracoidea scirpi* (J. G. KÜHN) KUKKONEN

auf *Trichophorum cespitosum* (L.) HARTM.:

**SaAn:** 4129/4 Brocken, Nordhang 2004 U. GEBHARDT (GEBHARDT 2006, JAGE 2012).

*Anthracoidea sempervirens* VÁNKY

auf *Carex ferruginea* SCOP.:

**Ba:** 8528/2 O Hinterstein, Willersalpe u. Kammweg Ponten-Bschießer 7.VIII.2008 KL (HKL, KL in litt., JAGE et al. 2011: 185). - (8533/3?) Mittenwald, zw. Dammkar- u. Hochlandhütte 31.VII.2004 DI (HDI, DI in litt.).

auf *Carex mucronata* ALL.:

**Ba:** 8528/2 O Hinterstein, zw. Willersalpe u. Ponten 7.VIII.2008 KL (HKL, KL in litt., JAGE et al. 2010: 185).

auf *Carex sempervirens* VILL.:

**Ba:** 8428/3 Oberallgäu, Oberjoch, Iseler 4.VIII.2008 KL bzw. 7.VIII.2008 JA (HJA u. HKL). - 8528/2 O Hinterstein, zw. Willersalpe u. Ponten 7.VIII.2008 KL (KL in litt., JAGE et al. 2010: 185). - (8533/1?) Mittenwald, Hoher Kranzberg 25.VII.2004 DI

(HDI, DI in litt.). - 8627/1 Faistenoy, Fellhorn 31.VII.2007, 2.VIII.2008 KRU (HKRU, KRU in litt., JAGE et al. 2010: 185).

*Anthracoidea subinclusa* (KÖRNICKE) BREFELD

auf *Carex acutiformis* EHRH.:

**Br:** 3246/3 Mühlenbeck, Zühlsdorfer Mühle, Lubowsee 20.VII.2008 KU. - 3749/4 Wendisch-Rietz, Nähe Schafbrücke 27.VI.2004 KU. - 3850/1 Wendisch-Rietz, Gr. Glubig-See 28.VI.2004 KU (HKU, KU in litt.). - 4148/1 Luckau 10.VI.2009 H. ILLIG, det. JA (HJA, JA in litt.). - 4352/3 Bagenz, Talsperre Spremberg 23.VI.2009 W. PETRICK, det. KU (HKU, KU in litt.).

auf *Carex hirta* L.:

**Br:** 3246/3 Mühlenbeck, Zühlsdorfer Mühle, Lubowsee 20.VII.2008 KU. - 3543/4 Grube, Ortslage 22.VII.2005 KU (HKU, KU in litt.).

**SaAn:** 4241/1 Dübener Heide, Oppin 24.VI.2004 JA (Fg. sel. exs. Hal. 168, BRAUN 2012: 83).

auf *Carex lasiocarpa* EHRH.:

**Br:** 3246/3 Mühlenbeck, Zühlsdorfer Mühle, Lubowsee 20.VII.2008 KU (HKU, KU in litt.). - Wirt neu für D (und für Mitteleuropa).

auf *Carex riparia* CURTIS:

**BaWü:** 6915/4 Karlsruhe, Burgau 3.VII.2011 G. SCHUBERT u. a.; Maxau KL (KR, HJA, HKRU, KL, JA u. KRU in litt.).

**Br:** 3145/1 Wensickendorf 24.VI.2006 C. BENGTON, det. KU (KUMMER 2007b: 146). - 3246/3 Mühlenbeck, Zühlsdorfer Mühle, Lubowsee 20.VII.2008 KU. - 3441/3 Marzahne, Weißes Fenn 7.VII.2006 W. BÖHNERT, det. JA (HJA, JA in litt.). - 3442/3 Bollmannsruh, Beetzsee, 27.VI.2008 KU (B!, HKU, KU in litt.). - 3749/4 Wendisch-Rietz 27.VI.2004 KU (KUMMER 2005b: 122). - 3942/4 Marzahna, Röthpfuhl 2.VIII.2006 JA u. V. HELLMANN (HJA, JA in litt.).

**Sa:** 4344/4 Torgau, NW Döbrichau 25.VI.2004 JA u. D. SCHULZ. - 4654/1 Weißwasser, Viereichen 22.VIII.2008 W. BÖHNERT, det. JA (HJA, JA in litt.).

**Th:** 4429/2 Nordhausen, Ellrich 15.VI.2003 G. ECKSTEIN, det. JA (HJA, JA in litt.).

auf *Carex vesicaria* L.:

**SaAn:** 4331/4 Güntersberge, Katzoltal 24.VII.2004 W. ILLIG u. a. (HHA, JAGE 2012).



Abb. 1: *Anthracoidea subinclusa* auf *Carex lasiocarpa* (2008, Foto: N. KLÖHN).

*Bauerago vuyckii* (OUDEMANS & BEIJERINCK) VÁNKY

auf *Luzula campestris* (L.) DC.:

**SaAn:** 4131/4 Wernigerode, Osterholz 24.V.2008 ZI u. JA (HJA, JA 2012).

auf *Luzula pilosa* (L.) WILLD.:

**Br:** 3649/2 Hangelsberg, N des Ortes 6.VI.2008 RÄ (HRÄ, RÄ in litt.) - 1. Wiederfund in Br seit 1939.

**SaAn:** 3940/3 Fläming, Golmenglän 26.VI.2005 JA (HJA, JA 2012).

*Doassansia limosellae* (J. KUNZE) J. SCHRÖTER

auf *Limosella aquatica* L.:

**Br:** 4352/3 Bühlöw, Talsperre Spremberg 28.X.2006 RÄ (HRÄ, RÄ in litt.).

**Sa:** 4753/1 Bautzen, Granichsteich 26.V.2006 CH. KLENKE, KL u. JA. - 5246/3 Marienberg, Dittmannsdorfer Teich 14.VI.2009 KL u. a. (HJA, HKL, JA u. KL in litt.).

*Doassansia niesslii* DE TONI

auf *Butomus umbellatus* L.:

**Br:** 3252/3 Groß Neuendorf, Ortsweg 15.X.2006 U. RAABE u. RÄ (HRÄ). - 3453/4 u. 3553/2 Reitwein, Reitweiner Loose 18.VIII.2007 KU (HKU). - 3553/3 Lebus, Oder bei Landeslehrstätte f. Naturschutz 7.IX.2007 KU; Mückenbusch 8.IX.2007 RÄ (HRÄ, HKU). - 3644/1 Potsdam-Süd, Templiner See 13.VII.2011 KU (HKU). - 3653/3 Frankfurt/O., Ostrand Eichwald IX.2010 RÄ (HRÄ) (RÄ u. KU in litt.).

[*Doassansia putkonenii* → *Heterodoassansia ranunculina*]

*Doassansia sagittariae* (FUCKEL) C. FISCH

auf *Sagittaria sagittifolia* L.:

**Br:** 3453/4 Reitwein, Reitweiner Loose 18.VIII.2007 KU (HKU). - 3553/3 Lebus, Oder bei Landeslehrstätte f. Naturschutz VIII.2006 RÄ, 7.IX.2007 KU (HRÄ, HKU). - 3753/2 Brieskow-Finkenheerd, Brieskower Toppel XI.2008 RÄ (HRÄ). - 4150/2 Burg, Straupitzer Buschmühle 15.IX.2010 KU. - 4150/3 Radduscher Buschmühle 15.IX.2010 KU (HKU) (KU u. RÄ in litt.).

**Me:** (2334) Schwerin, Bundesgartenschau 16.VIII.2009 W. HENSCHEL, det. HA (HA in litt.).

**Sa:** 4652/3 Hermsdorf, Kl. Spree 17.VII.2006 KL (HKL, Kl in litt.), 22.VII.2006 JA u. a. (JAGE & RICHTER 2011: 250). - 4755/2 Biehain, Kl. Kielteich 13.VIII.2003 KL (HKL, KL in litt.), 22.VII.2006 JA u. a. (JAGE & RICHTER 2011: 250).

*Doassansioopsis hydrophila* (A. DIETRICH) LAVROV

auf *Potamogeton natans* L.:

**Br:** 4053/3 Guben, Drewitz, Calpenz-Moor 12.X.2003 CH. GRÄTZ u. RÄ, det. RÄ; Grabko, Pastlingsee 12.X.2003 CH. GRÄTZ u. RÄ, det. RÄ (HRÄ, RÄ in litt.).

auf *Potamogeton polygonifolius* POURRET:

**Br:** 4448/3 Lauchhammer, Grünewalde 10.IX.2009 KU (B!, HKU, KU in litt.). - Wirt neu für Br, 3. Fund auf diesem Wirt in D (1. Fund 1916 in Sa).

**NiSa:** 3425/3 Kleinburgwedel, Trunnenmoor 5.VIII.2009 WÖ (HWÖLDECKE, HJA, JA in litt.). - Wirt neu für NiSa, 2. Fund in D.



Abb. 2: *Doassansioopsis hydrophila* auf *Potamogeton polygonifolius* aus Grünewalde (2009, Foto: V. KUMMER).

*Entorrhiza aschersoniana* (MAGNUS) LAGERHEIM

auf *Juncus bufonius* L.:

**Br:** 3148/2 Blütenberg 29.VI.2009 KU. - 3440/4 Seelensdorf, Pritzerber Laake 29.VI.2008 KU (HKU, KU in litt.). - 4043/2 Gölsdorf 26.VII.2006 JA (HJA, JA in litt.).

**NiSa:** 3430/4 Barwedel, Vogelmoor 7.VII.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.). - 4229/1 Harz, Oderbrück 16.VIII.2009 JA (HJA, JA in litt.). - Erste Wiederfunde in NiSa seit 1890.

**Sa:** 4344/3 Torgau, NSG Prudel Döhlen 3.VII.2005 KL u. JA. - 4543/4 Dahleener Heide, Altenhain 10.VII.2006 JA (HJA, JA in litt.). - 5443/2 NW Schlettau 22.VI.2004 DI (DIETRICH 2006b: 110).

**Th:** 5027/4 Eisenach, Hohe Sonne 26.IX.2004 JA (HJA, JA in litt.).

*Entorrhiza caricicola* FERDINANDSEN & WINGE

auf *Juncus filiformis* L.:

**NiSa:** 4229/1 Harz, Goslar Oderteich, Ostseite oberhalb der Brücke der B 242 15.VIII.2009 JA (HJA, JA in litt.). - Pilz neu für D.

*Entorrhiza casparyana* (MAGNUS) LAGERHEIM

auf *Juncus articulatus* L.:

**Br:** 4445/1 Lönnewitzer Heide 29.VI.2004 JA (JAGE et al. 2006: 254). - Pilz neu für Br.

**SaAn:** 4230/3 Elend, Mandelholzsperr 16.VIII.2009 Ri, U Ri u. JA. - 4332/3 Straßberg, Kiliansteich 10.IX.2005 JA (HJA, JAGE 2012).

*Entorrhiza casparyana* var. *tenuis* DENCHEV & SHIN (DENCHEV et al. 2007: 74)

auf *Juncus tenuis* WILLD.:

**SaAn:** 4836/4 Naumburg, Flemmingen, Buchholz 17.VI.2003 JA (HJA, JAGE 2012). - 2. Fund in SaAn von dieser in D neuen Pilzsippe (1. Fund ebenfalls in SaAn 2003).

*Entorrhiza scirpicola* (CORRENS) SACCARDO & P. SYDOWauf *Eleocharis quinqueflora* (HARTM.) O. SCHWARZ:**SaAn:** 4835/3 Eckartsberga, Seena SW Altpfeil 19.V.2008 JA u. G. VOGEL (HJA, JAGE 2012). - Pilz neu für D.*Entyloma achilleae* MAGNUSauf *Achillea millefolium* L.:**SaAn:** 4142/3 Melzweg, Elbdamm 23.VI.2002 JA (HJA). - 4336/2 Könnern, Grünanlage 3.X.2008 Zi (HZi) (JAGE 2012).*Entyloma aposeridis* JAAPauf *Aposeris foetida* (L.) LESS.:**Ba:** 8428/3 Oberallgäu, Oberjoch, Berghaus Iseler 26./27.VI.2008 JA (HJA, JAGE et al. 2010: 185). - 1. Wiederfund nach etwa 100 Jahren (vorher auch nur in Ba).*Entyloma arnicale* ELLIS & EVERHARTauf *Arnica montana* L.:**Ba:** 8428/3 Oberallgäu, Oberjoch, Berghaus Iseler 28.VI.2008 U RI, 8.VIII.2008 JA (HJA, JAGE et al. 2010: 185).*Entyloma arnosericoidis* H. & P. SYDOW ex CIFERRIauf *Arnoseria minima* (L.) SCHWEIGG. & KOERTE:**Br:** 3440/4 Heidehof S Pritzerber Laake 29.VI.2008 KU (HKU, KU in litt.). - 3840/4 W Schlamau 26.VI.2005 KU (B!, HKU, KUMMER 2007b: 328). - 3948/4 Krausnick, Ortslage (Glinna) 4.VI.2006 KU (HKU, JAGE et al. 2006: 254). - 3951/1 Pieskow, Sandacker WNW Ort 20.V.2002 RÄ (HRÄ, RÄ in litt.).*Entyloma bellidis* KRIEGERauf *Bellis perennis* L.:**Br:** 3145/2 Liebenberg, nahe Schloss 26.VI.2006 KU (HKU, KUMMER 2007b: 146). - 3446/3 Berlin-Tiergarten, Rosengarten 11.VI.2005 KU. - 3542/4 Deetz, Pfarrgarten 30.IV.2005 KU. - 3543/2 Marquardt, Schlosspark 29.IV.2010 KU. - 3544/3 Potsdam, Park Sanssouci 10.V.2005 KU u. T. ROTTSTOCK. - 3744/2 Mietgendorf, Dorfplatz 8.V.2005 KU (HKU, KU in litt.). - 3840/4 Schlamau, Dorfteich 26.VI.2005 KU (B!, HKU, KUMMER 2006: 328).**He:** 6118/3 Darmstadt, Mühlal-Traisa 31.III.2007 KU (HKU, KU in litt.).**Me:** 2541/1 Göhren-Lebbin, Ortslage 2.III.2007 KU (HKU, KU in litt., meist nur Anamorphe).**NiSa:** 4326/2 Katlenburg, Burgberg 13.V.2010 KRU (HKRU, KRU in litt., THIEL 2011: 110 + 116). - Pilz neu für NiSa.**SaAn:** 4130/4 Wernigerode, Innenstadt 10.IX.2002 JA. - 4141/3 Klitzschena, Dorfstr. 21.IV.1998 JA (HJA, JAGE 2012).**Th:** 4631/1 Sondershausen, Bergstr. 18.V.2008 KU. - 4631/4 Berka, Ortslage 18.V.2005 KU. - 4632/2 Bad Frankenhausen, Schlachtberg 21.V.2008 KU (HKU, KU in litt.).*Entyloma bergeniae* VÁNKY & DÖBBELER (VÁNKY 2005: 252)auf *Bergenia* cult. [?] *crassifolia* (L.) FRITSCH]:**NiSa:** 4425/4 Göttingen, Rohnsweg 22 1.V.1986 G. DÖBBELER (HVÁNKY 20666, VÁNKY 2005: 252, 2012: 156). - Neue Pilzart! (Typus, Sippe nur vom Typus-Ort bekannt).*Entyloma calendulae* (OUDEMANS) DE BARYauf *Calendula officinalis* L.:**Br:** 3544/3 Potsdam, Bot. Garten 9.XII.2009 KU (HKU, KU in litt.). - 3943/1 Treuenbrietzen, Garten nahe Markt 10.IX.2011 JA (HJA, JA in litt.).**He:** 4722/2 Kassel, Oberzwehren 31.VIII.2007 I SCH (B).**NiSa:** 2728/1 Lüneburg, Garten am Kreidensee 9.VI.2006 JA (HJA, JA in litt.). - 3326/4 Celle, Ort 18.IX.2010 KRU (HKRU, KRU in litt.). - 4326/2 Katlenburg 16.VI.2010 JA (HJA, JA in litt., THIEL 2011: 110).**Sa:** 4846/2 Meißen, zw. Katzentreppe u. Heiligem Grund 3.VI.2004 KL. - 5046/4 Bobritzsch-Naundorf, Garten 19.IX.2009 KL (HKL, KL in litt.).**Th:** 5129/1 Friedrichroda, Garten im Ort 25.IX.2004 KU (HJA, JA in litt.).*Entyloma chrysosplenii* J. SCHRÖTERauf *Chrysosplenium alternifolium* L.:**Br:** 3245/4 Birkenwerder, Briesetal 25.VI.2006 KU (HKU, KUMMER 2007b: 147). - Pilz neu für Br.**NiSa:** 4127/3 Harz, Seesen 26.V.2008 HA. - 4328/1 Bad Lauterberg 18.VI.2010 THI (HA in litt.).**Sa:** 5051/4 Bad Schandau, unteres Knechtsbachtal 6.VI.2007 KL (HKL, KL in litt.). - Pilz neu für Sa.**SaAn:** 4131/4 Heimburg, Osterholz 24.V.2008 JA. - 4635/1 Lodersleben, Schlosspark 9.IV.2004 JA (HJA, JAGE 2012). - 4330/2 Stiege, W Pirschtal 28.X.2006 KL (HKL, KL in litt.).auf *Chrysosplenium oppositifolium* L.:**SaAn:** 4230/1 Elbingerode, Drei Annen N Hasselkopf 25.VII.2008 HA u. a. (HJA, JAGE 2012).*Entyloma corydalis* DE BARYauf *Corydalis cava* (L.) SCHWEIGG. & KOERTE:**NiSa:** 3624/2 Hannover, Eilenriede 19.IV.2009, 24.IV.2010, 26.IV.2011 KRU. - 3625/3 Bockmerholz 28.IV.2011 KRU (KRU in litt.). - 4326/2 Katlenburg, Burgberg 23.IV.2010 KRU u. 13.V.2010 KL u. a. - 4327/2 Herzberg, Schlossberg 23.IV.2010 KRU; 14.V.2010 KRU u. a. (HKRU, HKL, THIEL 2011: 110 + 116). - Pilz neu für NiSa.**SaAn:** 3134/3 Salzwedel, Vissum 21.IV.2004 JA (Fg. sel. exs. Hal. 169, BRAUN 2012: 83). - 4136/2 Bernburg, Saaleaue 19.IV.2002 Zi (HZi, JAGE 2012).auf *Corydalis solida* (L.) CLAIRV.:**BaWü:** 7913/3 Freiburg, Hauptfriedhof 29.III.1997 JA (HJA, JA in litt.). - 1. Wiederfund auf diesem Wirt in D (seit 4 Funden in BaWü 1854-1889, zu denen der Typus der Art aus Freiburg gehört).*Entyloma cosmi* VÁNKY, HORITA & JAGE (VÁNKY et al. 2005a: 365)[non *Entyloma holwayi* P. SYDOW, vgl. VÁNKY et al. 2005a: 365, VÁNKY et al. 2005b: 388]auf *Cosmos bipinnatus* CAV. (cult.):**BaWü:** 6916/3 Karlsruhe, am Naturkundemuseum 17.IX.2006 KU u. a. (KR). - 8319/2 Konstanz, Höri, Weg zum Zeller See 12.10.2008 JA (HJA) (JA in litt.). - Pilz neu für BaWü.

- Br:** 2943/1 Neuruppin, Park Rheinsberg 24.IX.2006 JA (HJA, JA in litt.). - 3343/4 Nauen, Gärtnerei Stolpshof 8.IX.2009 CH. BUHR, det. KU (HKU). - 3453/4 Reitwein, bei der Kirche 18.VIII.2007 KU. - 3544/3 Potsdam, Bot. Garten 7.IX.2005, 18.VII.2009 KU (HKU). - 3545/4 Teltow, Osdorfer Str. u. Lenastr. 18.IX.2004 KU (HKU). - 3553/4 Lebus, Garten Breite Str. 16.VIII.2007 KU. - 3643/1 Glindow, Mühlenstr. 11.IX.2004 KU (HKU). - 3644/1 Potsdam, Geschw.-Scholl-Str., Ecke Hans-Sachs-Str. u. Neustädter Havelbucht 6.X.2004 KU (HKU); Potsdam, Park Sanssouci, Charlottenhof 23.VIII.2011 KU u. F. HOEHL (HKU, KUMMER & HOEHL 2011: 251), Gartenanlage W Michendorfer Chaussee 9.IX.2004 KU u. CH. BUHR (HKU). - 3653/1 Frankfurt/O., Garten Hamburger Str. XI.2011 RÄ (HRÄ). - 4049/3 Lübben, Gartensparte Sonneneck 6.VIII.2006 KU (HKU, JAGE et al. 2006: 255) (JA, KU u. RÄ in litt.). - Pilz neu für Br.
- He:** 4722/2 Kassel, Oberwehren 6.X.2008 KL u. KU. - (5118) Marburg X.2004/IX.2005 E. ZINDLER-FRANK (HAL, JA in litt.). - Pilz neu für He.
- Me:** 1546/4 Rügen, Bergen 3.VIII.2005 KL (HKL, KL in litt.). - 1846/1 Greifswald, Mesekehenhagen 16.IX.2009 JA (HJA, JA in litt.). - 2334/4 Schwerin, Bundesgartenschau 6.VIII.2009 W. HENSCHERL, det. HA (HA in litt.), 12.IX.2009 JA. - 2434/4 Sülte 11.IX.2009 JA u. G. VOGEL (HJA, JA in litt.). - Pilz neu für Me.
- NiSa:** 2728/1 Lüneburg, Garten am Kreidensee 9.VI.2006 JA (JA in litt.). - 2925/3 Soltau, Heidepark 22.IX.2009 KRU (HKRU, KRU in litt.). - Pilz neu für NiSa.
- Sa:** 4744/2 Oschatz, Landesgartenschau 8.X.2006 JA (HJA). - 4848/4 Dresden, Weixdorf 13.IX.2006 KL (HKL) (JA in litt.). - 5046/4 Bobritzsch-Naundorf, Garten 3.VIII.2009 KL. - 5339/4 Reichenbach, Landesgartenschau 3.X.2009 KL (HKL, KL in litt.). - Pilz neu für Sa.
- SaAn:** 3134/1 Altmark, Binde, Vorgarten 13.VIII.2004 JA, 17.IX.2004 KL (B!, HJA, JAGE & RICHTER 2011: 249). - 4241/2 Kemberg 3.VIII.2004 JA (HJA, VÁNKY, Ust. 1273). - 2. u. 3. Funde in SaAn.
- SchHo:** 2425/1 Hamburg, Bot. Garten in Kl. Flottbek, Bauerngarten 20.IX.2010 KL (KL in litt.). - Pilz neu für SchHo.
- Th:** 5139/1 Gera, Ronneburg, Bundesgartenschau 3.X.2007 JA (HJA, JA in litt.). - Pilz neu für Th.

*Entyloma dahliae* H. & P. SYDOW

auf *Dahlia x hortensis* GUILLEAUMIN (= *D. coccinea* x *D. pinnata*):

**SchHo:** 1425/3 Barkelsby, Garten 10.VIII.2010, 5.VIII.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.).

auf *Dahlia pinnata* CAV.:

**Br:** 3644/1 Potsdam, Park Sanssouci, Charlottenhof 23.VIII.2011 KU u. F. HOEHL (HKU, KUMMER & HOEHL 2011: 251), 14.IX.2011 KU (Fg. sel. exs. Hal. 170, BRAUN 2012: 83). - 4548/1 Luckau, Marktplatz 9.X.2005 KU (HKU, JAGE et al. 2006: 255).

**SaAn:** 4938/2 Zeitz, Landesgartenschau 17.VIII.2004 KL (HKL, KL in litt.). - Pilz neu für SaAn.

[*Entyloma deschampsiae* → *Jamesdicksonia dactylidis*]

*Entyloma eryngii* (CORDA) DE BARY

auf *Eryngium campestre* L.:

**Br:** 2852/1 Friedrichstal 23.VI.2007 KU (KUMMER 2009: 233). - 4445/3 Lönnewitzer Heide 29.VI.2004 JA. - 4545/4 SO Mühlberg, Gohrische Heide 30.VI.2005 W. PETRICK (JAGE et al. 2006: 255).

**NiSa:** 2934/4 Lüchow-Dannenberg, Hühbeck, Laascher Insel 10.VI.2006 JA (HJA, JA in litt.).

**SaAn:** 4536/1 Aseleben, am ehem. Salzigen See 4.VI.2011 KRU u. JA (HKRU, KRU in litt.).

**Th:** 4531/4 Badra, Mittelberg W Numburg 20.V.2008 KU (HKU, KU in litt.).

*Entyloma fergussonii* (BERKELEY & BROOME) PLOWRIGHT

auf *Myosotis arvensis* (L.) HILL:

**Br:** 3148/2 Eberswalde, Forstbot. Garten 29.VI.2009 KU. - 3247/2 Biesenthal, Biesenthaler Becken 28.VI.2009 KU. - 3449/3 Strausberg, Lange-Damm-Wiesen 25.VI.2011 KU. - 3544/1 Fahrland, Gr. Graben 15.VI.2006 KU (HKU, KU in litt.).

**SaAn:** 4433/4 Sangerhausen, Wettelrode 14.VII.2006 JA (HJA, JAGE 2012).

auf *Myosotis laxa* LEHM.:

**Br:** 3443/4 Paaren, Graben bei ehem. Torfstichen 5.VI.2010 KU (HKU, KU in litt., Matrix conf. M. RISTOW). - 3744/4 Körzin, 0,8 km SW am Grabenrand 13.VI.2006 T. NOGATZ, det. KU (HKU, KU in litt.). - Wirt neu für D.

auf *Myosotis scorpioides* L.:

**Br:** 2852/1 Friedrichsthal, Oderaue, Müggensee 23.V.2007 KU (HKU, KUMMER 2009: 233). - 3145/1 Grüneberg, Dreetzsee 23.VI.2006 KU. - 3145/2 Liebenberg Schlosspark 26.VI.2006 KU (HKU, KUMMER 2007b: 147). - 3644/4 Potsdam-Drewitz, Dürrewiesen 28.VII.2010 KU (HKU, KU in litt.). - 3851/1 Beeskow, Birkholz, Park 14.X.2004 RÄ (HRÄ, RÄ in litt.).

*Entyloma ficariae* THUEMEN ex FISCHER v. WALDHEIM

auf *Ranunculus ficaria* L.:

[sehr häufig, daher mit verkürzten Angaben]

**Ba:** 7631 Augsburg 2007 Zi (JA in litt.).

**Br:** 3449 Strausberg 2004 KU. - 3544 Fahrland 2004 KU. - 3643 Eiche 2007 KU. - 3653 Frankfurt/O. 2007 RÄ (KU u. RÄ in litt.).

**Me:** 2239 Schwiggerow 2004. - 2241 Alt-Sührkow 2005. - 2334 Schwerin 2007. - 2335 Park Raben 2004. - 2431 Techin 2005. - 2433 Zülów 2008. - 2435 Crivitzer See 2004. - 2531 Bennin 2005. - 2535 Hohewisch 2005. - 2537 Slate 2004. - 2538 Fahrenhorst 2004. - 2732 Jessenitz 2004. - Alle Nachweise durch B. SCHURIG (JA in litt.).

**NiSa:** 2832 Jasebeck 2006 B. SCHURIG. - 3326 Celle 2010 KRU. - 3427 Brökel 2010 KRU. - 3522 Poggenhagen 2010 KRU. - 3524 Isernhagen 2011 KRU. - 3529 NSG Liebfrauenholz u. NSG Kranichsmoor 2005 EM. - 3624 Herrenhausen 2010/2011 KRU. - 3625 Hannover 2011 KRU. - 3626 Lehrte 2010 KRU. - 3629 NSG Liebfrauenholz 2007 EM. - 3630 Hattorfer Holz 2007 EM. - 3722 Barsinghausen 2011 KRU. - 3823 Coppenbrügge 2011 KRU. - 3924 Brüggen 2011 KRU. - 3931 Beierstedt 2009 KRU. - 4127 Seesen 2008 HA. - 4326 Katlenburg 2010 KRU. - 4327 Beierstein 2010 KRU; Düna 2010 KRU (JA, KRU, EM u. HA in litt.). - 4525 Klein Lengden 2010 THI u. a. (THIEL 2011: 110).

**RhPf:** 6113 Bad Kreuznach 2006 H. HANISCH (JA in litt.). - 6811/1 Pirmasens Breitsitterswald 2005 M. SCHOLLER (KR, ZEHFUSS & OSTROW 2006: 100, SCHOLLER 2007: 43). - 1. Wiederfunde in RhPf seit 1924.

**Sa:** 4639 Schkeuditz 2010 KL. - 4651 Laske 2010 KL. - 4742 Schmorditz 2005 KL. - 4746 Meißen 2007 KL. - 4846 Rottewitz 2006 KL. - 4847 NSG Gauernitz 2007 KL. - 5049 Pirna 2009 KL. - 5050 Polentz 2004 KL. - 5240 Zwickau 2008 H. JURKSCHAT (KL in litt.). - 5342 Zwönitz 2010 KL. - 5344 zw. Hopfengarten u. Scharfenstein u.



Abb. 3: *Entyloma fuscum* auf *Papaver rhoeas* (Foto: V. KUMMER).

Grünauer Tal 2005 DI (DIETRICH 2006a: 130, 2011: 11). - 5438 Elsterberg 2009 KL (KL in litt.). - 5444 Pöhlberg 2008 DI (DIETRICH 2009: 97).

**SaAn:** 3835 + 3836 Magdeburg 1999/2001 LE (LEHMANN & JAGE 2005: 138). - 4233 Schierberg u. Zehling 2005 JA u. HA (ZIMMERMANN 2006: 29).

**SchHo:** 1425 Barkelsby 2007/2008 KRU. - 1524 Ascheffel 2011 KRU. - 1525 Eckernförde 2007 KRU; Hemmelmark 2009 KRU. - 1930/4 Scharbeutz 2005 KL. - 1925 Neumünster 2009 KRU (KRU u. KL in litt.).

**Th:** 4930 Ballstädt 2010 KL. - 4935 Apolda 2009 JA u. G. VOGEL. - 5034 Großschwabhäuser Hain 2009 JA u. G. VOGEL (KL u. JA in litt.).

*Entyloma fuscum* J. SCHRÖTER

auf *Papaver rhoeas* L.:

**Br:** 3643/1 Glindow, Langer Grund 5.VI.2006 KU (HKU, KU in litt.).

auf *Papaver* sp.:

**Sa:** 4846/2 Meißen, Weg von Katzentreppe zum Heiligen Grund 4.III.2007 KL (HKL, KL in litt.). - 1. Neufund in Sa seit 1887/1910.

*Entyloma gaillardianum* VÁNKY

auf *Gaillardia aristata* PURSH u. deren Hybride (cult.):

**Ba:** 7146/1 Grafenau, Großarmschlag 19.VII.2010 JA u. G. VOGEL (JA in litt.).

**BaWü:** 6617/4 Sandhausen, Vorgarten 27.X.2007 JA (JA in litt.).

**Br:** 3245/2 Oranienburg, Str. d. Nationen, Hausgarten 5.VII.2005 I SCH (B). - 3653/1 Frankfurt/O., Gartensparte Nähe Klärwerk, 09.IX.2007, KU. - 3653/3 Frankfurt/O., N Paulinenhofsiedlung VII.2005-VIII.2011 RÄ. - 3853/2 Eisenhüttenstadt, Pohlitz D. LAUTERBACH u. a., det. RÄ (HRÄ, RÄ in litt.). - 3948/4 Krausnick, Ortslage, Garten 29.V.2006 KU (HKU, KU in litt., JAGE et al. 2006: 255).

*Entyloma helosciadii* MAGNUS

auf *Apium repens* (JAQ.) LAG.:

**Ba:** 7734/3 Dachau, Amperaue 16.X./26.XI.2007 CH. NIEDERBICHLER (HNIEDERBICHLER, HKU, KU in litt.; nur Anamorphe). - 2. Fund in Ba.

**Br:** 3851/3 Beeskow, Leibnitz, Uferwiese (Badestelle) V.2003 RÄ (HRÄ, RÄ in litt.).

**SaAn:** 3134/2 Osterburg, Kraatz 7.VIII.2002 JA (HJA, JAGE 2012).

*Entyloma hieracii* H. & P. SYDOW ex CIFERRI

auf *Hieracium lachenalii* C. C. GMEL.:

**Ba:** 6844/4 Gr. Arber VII.2010 M. SCHOLLER (KR, JA in litt.). - 8428/3 Oberallgäu, Oberjoch, Iseler Nordhang 27.VI.2008 KL u. M. SCHOLLER (KR, HKL, JAGE et al. 2010: 185). - Wirt neu für Ba.

**BaWü:** 8114/1 Feldberg, Zastlerhütte 3.VI.2007 JA (HJA, JA in litt., Wirt test. S. BRÄUTIGAM).

auf *Hieracium murorum* L.:

**Ba:** 8427/2 Grünten (DOPPELBAUR & DOPPELBAUR 1970, als *E. picridis*). - 8528/3 S Hinterstein, Bärgündeletal 9.VIII.2008 JA (HJA, JAGE et al. 2010: 185).

[*Entyloma holwayi* → *Entyloma cosmi*]

*Entyloma linariae* J. SCHRÖTER

auf *Linaria genistifolia* (L.) MILL., cult.:

**SaAn:** 4736/4 Freyburg, Berggarten unterhalb der Neuenburg 27.VI.1999 RI, det. H. BOYLE (mit Anamorphe, GLM, JAGE 2012). - Wirt neu für D.

auf *Linaria vulgaris* MILL.:

**Br:** 2843/2 Neuruppin, Kl. Zerlang 22.IX.2006 JA (HJA, JA in litt.). - 3643/3 Ferch, nahe Siedlung Kemnitzer Heide 6.XI.2011 KU (HKU, KU in litt.). - 3740/4 Ferienpark Hohenspringe 24.VI.2005 KU u. RÄ (B!, HKU, KU in litt., KUMMER 2006: 329, mit Anamorphe). - 4248/2 Bergen, Drehnaer Weinberg 10.X.2004 KU (HKU, KUMMER 2005a).

**NiSa:** 3430/1 Ehra-Lessien, NW des Ortes 17.VIII.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**Sa:** 4944/3 Mittweida, Kriebsteintalsperre 18.VI.2006 JA (HJA, HKL, JA in litt.).

*Entyloma magnusii* (ULE) WORONIN

auf *Gnaphalium uliginosum* L.:

**Sa:** 4652/2 Drehna, Teichgruppe 9.IX.2006 KL (HKL, KL in litt.).

auf *Helichrysum arenarium* (L.) MOENCH:

**SaAn:** 4241/2 Kemberg, Unterförste 3.XI.2011 JA (HJA, JAGE 2012). - Wirt neu für SaAn.

*Entyloma matricariae* ROSTRUP

auf *Tripleurospermum perforatum* (MÉRAT) M. LAÍNZ:

**Ba:** 6235/1 Bayreuth, Pegnitz, JA- 7932/3 Landsberg/Lech, Utting 12.IX.2004 JA (HJA, JA in litt.). - 1. Wiederfunde in Ba seit 1914.

**Me:** 1546/4 Rügen, zw. Rugard u. Zittvitz 3.VIII.2005 KL (HKL, KL in litt.). - 1. Neufund seit 1931-1939.

**Sa:** 5242/2 Chemnitz, Leukersdorf 14.IX.2007 JA. - 5342/4 Stollberg, Straße Aue-Thierfeld 14.IX.2007 JA (HJA, JA in litt.).

**SaAn:** 3133/1 Salzwedel, Hoyersburg, Bürgerholz 11.VIII.2004 JA. - 4938/2 Zeitz, Moritzburg, Rossner Park 21.X.2004 JA (Fg. sel. exs. Hal. 172 + 171, BRAUN 2012: 84).



**Th:** 4835/3 Apolda, Reisdorf 29.IX.2008 JA u. G. VOGEL. - 4934/4 Oberroßla 10.IX.2010 JA. - 4936/3 NNW Frauenprießnitz 15.IX.2010 JA; Camburg 16.IX.2010 JA. - 4936/4 NW Wetzdorf 15.IX.2010 JA; SSW Schkölen 16.IX.2010 JA. - 5036/2 O Göritzberg 15.IX.2010 JA (HJA, JA in litt.).

*Entyloma microsporium* (UNGER) J. SCHRÖTER

auf *Ranunculus repens* L.:

**BaWü:** (7322/3?) Nürtingen, Tiefenbachtal 18.VIII.1993 R. BAUER (BAUER et al. 2007: 1200).

**NiSa:** 3924/4 Brügggen, Hohe Tafel 8.V.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.). - 4129/3 Goslar, Torfhaus 28.IX.2007 JA. - 4228/2 Beckerhai 15.VIII.2009 JA (HJA, JA in litt.).

**Sa:** 5441/2 Schneeberg, Wolfgangmaßen 30.IX.2006 DI (DIETRICH 2009: 97).

**SaAn:** 4230/1 NO Schierke, SW Hohnebruch 14.X.2007 HA, P HA, JA u. a. - 4230/2 WNW Elbingerode, Zillierbachtal 14.X.2007 HA, P HA, JA u. a. (HHA, HJA, JAGE 2012).

auf *Ranunculus sceleratus* L.:

**SaAn:** 4337/1 Hohenedlau, Plötze 28.IV.2008 ZI (HZI, JAGE 2012). - Wirt neu für SaAn.

*Entyloma ranunculi-repentis* STERNON

auf *Ranunculus acris* L.:

**Br:** 3145/1 Grüneberg, Dreetzsee 23.VI.2006 KU (HKU, KUMMER 2007b: 148). - 3740/3 Rottstock 24.IX.2005 KU (HKU). - 3740/4 Ferienpark Hohenspringe 24.VI.2005 KU u. RÄ (KUMMER 2006: 329). - 4053/1 Lübbinchen, Nähe Puschkerberg 12.VIII.2007 KU (HKU, KU in litt.).

**Sa:** 5441/2 Schneeberg, Wolfgangmaßen 30.IX.2006 DI. - 5543/4 NSG Zechengrund 10.X.2009 DI. - 5637/3 Zeidelweidetal 21.X.2005 DI (DIETRICH 2006a: 130, 2009: 97, 2011: 11).

**SaAn:** 4241/4 Kemberg, Bierbach bei Oppin 19.IX.2011 JA (HJA, JAGE 2012).

auf *Ranunculus auricomus* L.:

**Br:** 3653/1 Frankfurt/O., Park Goepelstr. 12.V.2006 RÄ (HRÄ, RÄ in litt.). - 1. Wiederfund auf diesem Wirt in Br seit 1895.

**Sa:** 5052/3 Hinterhermsdorf, Obermühle 23.VI.2006 KL (HKL, KL in litt., mit Anamorphe). - Wirt neu für Sa.

auf *Ranunculus bulbosus* L.:

**BaWü:** 7420/3 Tübingen, Hagelloch 16.V.2005 CH. u. K. VÁNKY (VÁNKY, Ust. 1288!). - 2. Fund auf diesem Wirt in BaWü (bisher nur 1932 RAABE Tübingen).

**SaAn:** 4532/3 SW Kelbra, Nordfuß d. Kyffhäuser 25.V.2005 JA u. LE; 13.V.2008 JA (HJA, JAGE 2012). - Wirt neu für SaAn.

auf *Ranunculus lanuginosus* L.:

**SaAn:** 4635/3 Querfurt, Weißenschirnbach 9.V.2002 RI u. U RI (HJA, JAGE 2012). - Wirt neu für SaAn.

auf *Ranunculus repens* L.:

**Br:** 3542/4 Deetz, Ortslage 30.IV.2005 (nur Anamorphe) KU. - 3644/4 Rehbrücke, O Str. Forstweg 7.IX.2011 KU (HKU, KU in litt.). - 3840/4 Schlamau, beim Ort 14.VI.2005 KU (HKU, KUMMER 2006: 329).

**NiSa:** 3624/1 Hannover, Herrenhausen 12.IV.2010 KRU. - 3625/3 S Wülferode Bockmerholz 28.IV.2011 KRU. - 4225/4 Northeim, Nordhafen 22.XI.2010 KRU. - 4326/2 Katlenburg, Ort 23.IV.2010 KRU; 13.V.2010 THI u. a. (HKRU, KRU in litt., THIEL 2011: 110).

**Sa:** 5343/3 zw. Geyer u. Elterlein 10.X.2010 DI. - 5444/1 Pöhlberg 12.IX.2008, 21.IX.2010 DI. - 5543/4 S Pfahlberg 9.X.2009 DI (DIETRICH 2011: 11, mit Anamorphe).

**SaAn:** 4331/1 Hasselfelde, Langhornwiesen 29.V.2002 ZI (HZI). - 4634/2 Querfurt, Lodersleben 30.V.2004 JA u. H. JOHN (HJA) (JAGE 2012).

auf *Ranunculus sceleratus* L.:

**Br:** 3145/2 Liebenberg, Ortslage 26.VI.2006 KU. - 3544/1 Fahrland, Weg zum Weinberg 20.V.2004 KU. - 3740/4 Ferienpark Hohenspringe 24.VI.2005 H SCH (nur Anamorphe, B). - 3749/1 Storkow, Philadelphia 25.V.2004 KU (HKU, KUMMER 2005b: 122). - 3839/2 Hohenlobbese, Dorfteich 25.VI.2005 KU (HKU, KUMMER 2006: 329). - 3851/1 Beeskow, Birkholz, Park 14.X.2004 RÄ (HRÄ, RÄ in litt.).

**Sa:** 4652/1 Kolbitz, Maxteich 15.V.2006 KL; 26.V.2006 KL u. JA (HKL, KL in litt., mit Anamorphe). - Wirt neu für Sa.

**SchHo:** 2327/3 Stapelfeld, Höltingbaum 12.VI.2006 WÖ (HJA, JA in litt.).

*Entyloma serotinum* J. SCHRÖTER

auf *Borago officinalis* L. (cult.):

**Ba:** 7934/1 Starnberg, Gauting 11.IX.2004 JA (HJA, JA in litt.).

**BaWü:** 7420/3 Tübingen, G.-Biel-Str., Garten VÁNKY 10.X.2010 JA (HJA, JA in litt.).

**Br:** 3343/4 Nauen, Gärtnerei Stolpshof 10.XI.2011 CH. BUHR, det. KU. - 3642/3 Lehnin, Kräutergarten am Kloster 9.VIII.2011 KU (HKU, KU in litt.). - Wirt neu für Br.

**Sa:** 4855/1 Görlitz, Königshain 10.X.2010 JA (HJA, JA in litt.). - 5046/4 Bobritzsch-Naundorf, Garten 3.VIII.2009 KL (HKL, KL in litt., als *E. boraginis*). - 5444/1 Annaberg-Buchholz, Kleinrückerswalde 11.X.2010 DI. - 5544/1 Bärenstein, am Pöhlbach 16.X.2006/23.VII.2007 DI (DIETRICH 2009: 97, 2011: 11). - 1. Wiederfunde auf diesem Wirt in Sa seit 1886.

auf *Symphytum officinale* L.:

**BaWü:** 7015/2 Karlsruhe, Daxlanden, Fritschlach 1.VII.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.). - 1. Neufund in BaWü nach rund 100 Jahren.

**Sa:** 5050/2 Polenztal, Heeslichtmühle 3.IX.2004, 7.VII.2005 KL (HKL); Waltersdorf 9.IX.2009 KL (HKL). - 5050/4 SSO Lichtenhain, zwischen Felsen- und Lichtenhainer Mühle 10.VII.2005 JA u. WÖ (HJA) (KL u. JA in litt.).

*Entyloma veronicae* (HALSTED) LAGERHEIM

auf *Veronica filiformis* SM.:

[Dieser Wirt fehlt bei VÁNKY 2012: 211.]

**Ba:** 7631/4 Augsburg, Kuhsee, Ostufer 3.IV.2007 ZI, det. JA (HZI, JA in litt.). - Weltweit neuer Wirt der Art.

auf *Veronica peregrina* L.:

**Br:** 3544/3 Potsdam, Bot. Garten, Wirtschaftshof 18.X.2006, 9.XI.2007, 17.V.2011 KU [B!], HKU, KU in litt., mit Anamorphe; nach VÁNKY 2012: 211 *Entylomella pygmaea* (LINDR.) U. BRAUN], 22.V.2011 KU (Fg. sel. exs. Hal. 173, BRAUN 2012: 84). - Wirt neu für D.

auf *Veronica serpyllifolia* L.:

**Br:** 3544/3 Potsdam-Sacrow, Sacrower Park 5.V.2012 KU. - 3643/2 Wildpark-West, Amselweg Ecke Schulweg 6.V.2012 KU; Geltow, Friedhof 6.V.2012 KU (HKU, KU in litt.).



Abb. 4: *Entyloma veronicae* auf *Veronica peregrina* in Potsdam, Botanischer Garten (2011, Foto: V. KUMMER).

**NiSa:** 4228/3 Harz, N Lonau 16.VI.2009 THI. - 4326/2 Katlenburg, Burgberg 13.V.2010 THI u. KU (THIEL 2011: 110 + 117). - Pilz neu für NiSa; vorher nur 2 Funde in D (1905 in Th u. 2002 in Sa).

**Sa:** 5046/4 Freiberg, Naundorf 27.V.2006 JA u. KL. - 5541/2 Eibenstock 10.VI.2009 D. SCHULZ u. JA (mit Anamorphe) (HJA, JA in litt.). - 5343/2 Thumer Forst am Forstbach 4.VI.2005 DI (DIETRICH 2006a: 130).

*Entyloma verruculosum* PASSERINI

auf *Ranunculus lanuginosus* L.:

**SaAn:** 4333/2 Meisdorf, Selketal 13.IV.2009 JA (HJA, JAGE 2012). - Pilz neu für SaAn.

*Farysia thuemenii* (A. A. FISCHER v. WALDHEIM) NANNFELDT

auf *Carex riparia* CURTIS:

**Br:** 3442/3 Bollmannsruh, Bagower Bruch 27.VI.2008 KU. - 3544/2 Gr. Glienicke, GutsPark 18.VI.2005 KU (HKU, KU in litt.). - 3840/4 Wiesenburg, Schlossteich 26.VI.2005 KU (B!, HKU, KUMMER 2006: 329).

**SaAn:** 3032/3 Salzwedel, Seebener Holz 13.VIII.2004 JA. - 4534/4 O Winkel, Rainholz 1.VIII.2004 H. JOHN u. JA. - 4634/2 Ziegelrodaer Forst S Winkel 12.VI.2004 H. JOHN; 1.VIII.2004 H. JOHN u. JA. - 4734/2 Ziegelrodaer Forst, N Memleben 27.VI.2004 H. JOHN (HJA, JAGE 2012).

**Th:** 4429/2 Nordhausen, Ellrich 15.VI.2003 G. ECKSTEIN, det. JA (HJA, JA in litt.).

*Heterodoassansia hottoniae* (ROSTRUP) VÁNKY

auf *Hottonia palustris* L.:

**Br:** 2748/34 Haßleben, Buchholz, Kl. Schweinebruch 27.IX.2002 J. RACKELMANN u. RÄ, det. RÄ (HRÄ, RÄ in litt.). - 2. neuerer Fund in Br (Pilz in D nur aus Br bekannt).

*Heterodoassansia ranunculina* (DAVIS) VÁNKY (VÁNKY 2007: 49)

[Syn. *Doassansia putkonenii* LIRO]

auf *Ranunculus peltatus* SCHRANK:

**SaAn:** 4242/2 Bleddin, Elbaue, zw. Schluft u. Bleddiner Riß 13.IX.2005 JA (B!, HJA, HKL, HKU, VÁNKY, Ust. 1296), 3.X.2005 JA u. H. BOYLE. - 4332/4 Harz, Talsperre Teufelsteich bei Neudorf 10.IX.2005 JA (HJA) (JA 2012). - Pilz neu für D.

*Jamesdicksonia dactylidis* (PASSERINI) R. BAUER, BEGEROW, NAGLER & OBERWINKLER (BAUER et al. 2001: 422)

[Syn. *Entyloma deschampsiae* LIRO]

auf *Deschampsia cespitosa* (L.) P. BEAUV.:

[**SaAn:** Dübener Heide 1980 JA in SCHOLZ & SCHOLZ 1988: 137 ist eine Falschbestimmung (JA in litt.).]

auf *Elymus repens* (L.) GOULD:

**Sa:** 4648/3 NSG Linzer Wasser, Zeisigteiche 14.VI.2010 KL (HKL, KR, KL in litt.). - Neu für D, mit weltweit neuem Wirt (test. H SCH).

*Macalpinomyces neglectus* (NIESSL) VÁNKY (VÁNKY 2004: 106)

[Syn. *Sporisorium neglectum* (NIESSL) VÁNKY]

auf *Setaria pumila* (POIRET) ROEM. & SCHULT.:

**Br:** 3954/1 Wellmitz, Maisacker im Oderrückraum 12.VIII.2007 M. RISTOW (B!, HKU, HJA, KU u. JA in litt.). - 1. Wiederfund in Br seit 1938.

**Sa:** 4441/1 SO Tiefensee, SW Vorwerk Naschkau 24.IX.2010 H. SEIDEL u. a.; 25.IX.2010 KL (HKL, HJA); 3.X.2010 JA (HJA) (JA in litt.).

**SaAn:** 3338/3 Havelberg, Kletz 15.X.2010 JA (HJA, JAGE 2012).

*Macalpinomyces spermophorus* (BERKELEY & CURTIS ex DE TONI) VÁNKY (VÁNKY 2003: 210)

[Syn. *Ustilago spermophora* BERKELEY & CURTIS ex DE TONI]

auf *Eragrostis minor* HOST:

**Ba:** 6031/3 + 4 Bamberg, nahe Friedensbrücke, Schüttung im Neubaugebiet u. Parkplatz Stadionbad 11.X.2004, 17.IX.2009 R. OTTO, det. H SCH (B!). - Pilz neu für Ba (1. Fund in D 1964 in Berlin).

**NiSa:** 2919/1 Bremen, Bot. Garten 11.VIII.2012 R1 u. U R1 (HRI, JA in litt.). - Pilz neu für NiSa.



Abb. 5: *Macalpinomyces neglectus* auf *Setaria pumila* in Gersheim-Saarland (2012, Foto: V. KUMMER).

**SaAn:** 4141/1 Wittenberg, Apollensdorf-Nord 29.X.2011 JA. - 4738/1 Bad Dürrenberg, Gradierwerk 12.IX.2009 LE (HJA, JAGE 2012). - Pilz neu für SaAn.

*Melanotaenium endogenum* (UNGER) DE BARY

auf *Galium mollugo* L.:

**BaWü:** 6817/2 Karlsruhe, Rennwegohle 29.V.2009 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**He:** 5417/1 Wetzlar, Garbenheim, Lanaue 22.V.2010 KRU. - 5618/4 Friedberg, Bauernheim, Nähe Kartoffelfabrik 22.V.2010 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**RhPf:** 6116/4 Riedstadt-Erfelden, Bruderlöcher 23.V.2010 KRU (KRU in litt.).

**SaAn:** 4136/4 Nienburg, Saaleaue 23.V.2006 ZI (HZI, JAGE 2012).

*Melanustilospora ari* (COOKE) DENCHEV

auf *Arum maculatum* L.:

**Ba:** 7429/1 Dillingen, Fristingen 16.V.1997 R. BAUER u. D. BEGEROW (BAUER et al. 2007: 1200).

**Br:** 3840/4 Wiesenburg, Schlosspark 17.IV.2005 T. HEINKEN, det. KU (HKU, KU in litt.). - Pilz neu für Br.

**NiSa:** 4327/2 Herzberg, Welfenschloss 23.IV.2010 KRU; 14.V.2010 KL u. a. (HKRU, HKL, KRU u. KL in litt.). - 4425/4 + 4525/2 Krs. Göttingen, Klein Lengden 15.V.2010 THI u. a. (THIEL 2011: 110). - Pilz neu für NiSa.

**SaAn:** 3233/1 Benkendorf, Mehlbusch 20.IV.2004 JA (Fg. sel. exs. Hal. 133, BRAUN 2009: 93). - 3332/1 Klötze, Beetzendorfer Bruchwald 24.IV.2004 JA (HJA, JAGE 2012). - 4635/4 Grockstädt, Schmoner Hänge 9.V.2009 KL u. a. (HKL, KL in litt., JAGE & RICHTER 2011: 253). - 4638/1 Bad Kösen, Schulpforte 10.V.2009 S. HOEFLICH. - 4837/1 Weißenfels, Goseck 24.IV.2006 RI u. U RI (HRi) (JAGE 2012).

**Th:** 5035/1 + 2 Jena, Closewitz, Rautal 27.IV.2010 JA u. G. VOGEL (JA in litt.). - Im Rautal schon 1982/84 von G. HIRSCH gesammelt.

*Microbotryum anomalum* (J. KUNZE ex G. WINTER) VÁNKY

auf *Fallopia baldschuanica* (REGEL) HOLUB:

**BaWü:** (7420) Tübingen 20.X.2009 CH. VÁNKY, det. K. VÁNKY (VÁNKY, Ust. 1337). - Wirt neu für D.

auf *Fallopia convolvulus* (L.) Á. LÖVE:

**Ba:** 5637/4 Hof, Doberlitz 7.XI.2004 M. BREITFELD (KL in litt.).

**Br:** 3449/3 Strausberg, Lange-Damm-Wiesen 25.VI.2011 KU (HKU, KU in litt.). - 3545/2 Berlin-Dahlem, Kamillenstr. 21.VI.2006 H SCH (B). - 4047/2 Luckau, Golbener Busch 5.X.2003 KU (KUMMER 2004a: 30). - 4150/1 Boblitz, ONO Boblitzer Brücke 15.IX.2010 KU (HKU, KU in litt.).

**NiSa:** 2826/1 Egesdorf, Sudermühlen 19.IX.2010 KL (HKL, KL in litt.).

**Sa:** 4753/4 Weißenberg, Gröditz 3.IX.2011 KL (HKL, KL in litt.). - 5342/1 Hartenstein, W an Raum 14.IX.2007 JA (HJA, JA in litt.).

**SaAn:** 3238/4 Havelberg, Hohenkamern 3.VII.2002 JA (HJA). - 3835/4 Magdeburg, Altstadt 13.VIII.2002 LE (HLE). - 4229/2 Harz, Schierke 6.VIII.2001 HA u. a. (HHA, HJA). - 4936/1 Naumburg, Tultewitz 18.VI.2003 JA (HJA) (JA 2012).

auf *Fallopia dumetorum* (L.) HOLUB:

**Br:** 2843/3 Rheinsberg, nahe Fhs. Boberow 24.IX.2006 JA (HJA, JA in litt.). - 2949/2 Görldorf, W des Ortes 7.VIII.2007 S. BOCH, det. KU. - 3342/1 Lindholz, Bienenfarm 4.IX.2005 KU (HKU, KU in litt.). - 3553/2 Reitwein, Reitweiner Sporn 18.VIII.2007 KU (RÄ in litt.).

**NiSa:** 3524/4 Hannover, zw. Altwarmbüchen u. Isernhagen-Süd 26.VIII.2005 H SCH (B). - 2. Fund in NiSa.

*Microbotryum avivulare* (LIRO) VÁNKY

auf *Polygonum aviculare* L.:

**NrWe:** 4305 Werrich 2.VIII.2005 R. WITTIG (B!). - Pilz neu für NrWe (nur 2 unsichere Funde in Ba u. Sa und 1 Fund in NiSa, Bremen 1894).

*Microbotryum bistortarum* (DECANDOLLE) VÁNKY

auf *Bistorta vivipara* (L.) DELARBRE:

**Ba:** 8427/2 SO Rettenberg, Kammereggalpe 29.VI.2008 CH. KLENKE u. a. (HKL, HJA). - 8627/3 SW Faistnoy, Fellhorn 3.VIII.2008 KRU (HKRU) (JAGE et al. 2010: 186).

*Microbotryum cardui* (A. A. FISCHER v. WALDHEIM) VÁNKY (VÁNKY 1998a: 41)

[Syn. *Ustilago cardui* A. A. FISCHER v. WALDHEIM]

auf *Carduus acanthoides* L.:

**SaAn:** 4035/4 Förderstedt, Steinbruch 25.VIII.2008 ZI (HZI, JAGE 2012). - 4637/4 Beuna, ehem. Brikettfabrik 28.X.2005 H. JOHN; 29.X.2005 H. JOHN u. a. (HJA, HU RI, HKU, JA u. KU in litt., VÁNKY, Ust. 1264!). - 1. Wiederfunde in SaAn auf diesem Wirt seit über 100 Jahren.

auf *Carduus crispus* L.:

**SaAn:** 4336/2 Könnern, Ausstich SW Nelbener Grund 8.XII.2005 ZI (HZI, JAGE 2012). - 4435/4 Krs. Eisleben, O Helfta 7.VIII.2007 JA (VÁNKY, Ust. 1306). - 4537/4 Saaleaue bei Röpzig 6.VIII.2012 H. JOHN (JA in litt.). - 4638/2 Merseburg, Horburg 12.X.2008 U RI (Fg. sel. exs. Hal. 134, BRAUN 2009: 93). - Wirt neu für D.

auf *Carduus nutans* L.:

**SaAn:** 4335/2 Bernburg, Piesdorf 21.VII.2008 ZI. - 4536/2 Teutschenthal-Bhf., nahe sekundärer Salzstelle 18.VIII.2007 H. JOHN; 19.VIII.2007 JA, RI & U RI. - 4636/2 Querfurt, zw. Oberwünsch u. Langeneichstädt 13.VII.2007 H. JOHN (HJA, JAGE 2012). - 1. Wiederfunde auf diesem Wirt seit ca. 1880.

*Microbotryum chloranthae-verrucosum* M. LUTZ, GÖKER, PIĄTEK, KEMLER, BEGEROW & OBERWINKLER (LUTZ et al. 2005: 233)

[Syn. *Microbotryum violaceum* (PERSOON) G. DEML & OBERWINKLER p. p.]

auf *Silene chlorantha* (WILLD.) EHRH.:

**Br:** 2751/4 Gartz, ca. 4,5 km W 24.VII.2008 D. LAUTERBACH, det. KU (HKU, KUMMER 2009: 235). - 3553/1 Podelzig, SW ehem. Bhf. 19.IX.2006 M. RISTOW, det. KU (HKU, KU u. RÄ in litt.). - 3653/1 Lebus, S Landeslehrstätte f. Naturschutz 7.IX.2007 KU (HKU, KU in litt.). - 3853/2 Eisenhüttenstadt, Pohlitz, Pohlitzer Mühle 2.VI.2002 RÄ, VII.2012 D. LAUTERBACH u. a. bzw. Pohlitz, Sandberge VII.2003 RÄ, VII.2012 D. LAUTERBACH u. a. (HRÄ, RÄ in litt.). - [In SCHOLZ & SCHOLZ 1988: 233 u. 2000: 370 noch unter *M. violaceum* zitierte Funde auf *Silene chlorantha* gehören vermutlich alle zu dieser Art, auf jeden Fall die in SCHOLZ & SCHOLZ 2004: 464 fälschlich unter *M. violaceo-verrucosum* aufgeführten Funde aus Eisenhüttenstadt und Britz, vgl. LUTZ et al. 2008: 1282.]

*Microbotryum cordae* (LIRO) G. DEML & PRILLINGER

auf *Persicaria hydropiper* (L.) DELARBRE:

**Br:** 3453/4 Reitwein, ehem. Dammmeisterei 8.IX.2007 KU. - 3553/3 Lebus, Mückenbusch 8.IX.2007 KU u. RÄ. - 3653/1 Frankfurt/O., nahe Klärwerk 9.IX.2007 KU

(HKU). - 3653/3 Frankfurt/O., Ostrand Eichwald XI.2010 RÄ. - 3753/2 Brieskow-Finkenheerd, Brieskower Toppel IX.2008 RÄ (HRÄ) (KU u. RÄ in litt.).

**NrWe:** 4909/1 Kleinklau, Dhünntalsperre 12.X.2010 KL (HKL, KL in litt.). - 2. Fund in NrWe.

**Sa:** 5050/3 Königstein, Elblache 22.IX.2005 KL (HKL, KL in litt.).

**SaAn:** 3437/4 Tangermünde, Elbufer 7.X.2004 JA (Fg. sel. exs. Hal. 174, BRAUN 2012: 85). - [Der Brand in SCHOLZ & SCHOLZ (2004: 350) 4133/2 vom Hakel 1999 HA u. P HA ist *Sphacelotheca hydropiperis*, JA in litt.]

*Microbotryum coronariae* (LIRO) DENCHEV & T. DENCHEV (DENCHEV & DENCHEV 2012: 54)

[Syn. *Microbotryum violaceum* p. p.]

auf *Lychnis flos-cuculi* L.:

**Ba:** 8428/3 Oberallgäu, Oberjoch, Kematsried 24./25.VI.2008 THI, WÖ u. a. (KR, HJA, HKL, HTHI, HWÖLDECKE, JAGE et al. 2010: 187).

*Microbotryum dianthorum* (LIRO) H. SCHOLZ & I. SCHOLZ

auf *Dianthus arenarius* L.:

**Br:** 2752/3 Gartz, Silberberge 12.VI.2007 KU. - 2851/4 Kunow, Welsehänge 24.VI.2007 KU (HKU, KUMMER 2009: 233). - Schon 1956-63 von KRUMBHOLZ dort gesammelt (SCHOLZ & SCHOLZ 1988: 207).

auf *Dianthus carthusianorum* L.:

[Aufgrund von molekulargenetischen Studien an einem Antherenbrand auf *D. carthusianorum* aus Frankreich fordern DENCHEV et al. (2009: 83) eine eigene Art: *Microbotryum carthusianorum* DENCHEV, GIRAUD & M. E. HOOD; weitere Untersuchungen an Bränden auf *D. carthusianorum* und anderen *Dianthus*-Arten wären wünschenswert.]

**Ba:** 5629/3 Herbstadt, Poppenholz 20.VI.2010 KRU. - 5729/1 Aisleben, St. Michaels Kapelle 20.VI.2010 KRU. - 5829/4 Fitzendorf, Fitzendorfer Wollgraswiesen 19.VI.2010 KRU (HKRU). - 6232/4 Schlaifhausen, Aufstieg Walberla 29.V.2011 KRU (KRU in litt.). - 7131/2 Solnhofen, Mühlheim 11.VI.2005 JA (HJA, JA in litt.).

**Br:** 2752/3 Gartz, Silberberge 16.VI.2007 KU (HKU, KU in litt.). - 2944/1 Gransee, Dollgow 23.IX.2006 G. HENSEL u. U. TÄGLICH (HJA, JA in litt.). - 3250/4 Wriezen, Biesdorfer Kehlen 21.VII.2002 RÄ (HRÄ). - 3553/3 Lebus, Oderhänge bei Landeslehrstätte f. Naturschutz 18.V.2007 U R1 (HR1); Hakengrund 8.IX.2007 KU. - 3653/1 Frankfurt/O., Kliestow, N Burgwall VI.2010 RÄ (RÄ in litt.).

**Sa:** 4845/2 Ketzertal, zw. Wahnitz u. Leuben 21.VI.2004 KL (KL in litt.).

**SaAn:** 3726/3 Hohenwarthe, NW Mittellandkanal 24.X.2009 KRU (HKRU, KRU in litt.). - 3935/4 Magdeburg, Frohser Berge VII.2001 JA (LEHMANN & JAGE 2005: 138). - 4233/3 Harzvorland, Gegensteine 22.VII.2003 HA, 22.VIII.2005 JA (ZIMMERMANN 2006: 29, als *M. violaceum*).

**Th:** 5131/1 Mühlberg, Wachsenburg 17.VIII.2005 KL (KL in litt.). - 5427/1 N Helmershausen 5.VIII.2002 HA u. P HA (JA in litt.).

auf *Dianthus caryophyllus* L. (cult.):

**Me:** 1950/3 Usedom, Loddiner Höft u. Ückeritz 8./9.VIII.2012 DI (DI in litt.). - Wirt neu für Me.

auf *Dianthus deltooides* L.:

**Ba:** 6830/3 Gunzenhausen, Streudorf 23.VII.2004 W. HENSCHEL (HHA, JA in litt.).

**Br:** 3740/4 Hohenspringe 24.VI.2005 I SCH (B). - 3941/1 Grubo 25.VI.2005 RÄ (KUMMER 2006: 329).

**NiSa:** 3631/4 Lappwald, Grasleben 16.VII.2006 JA (HJA, JA in litt.).

**Sa:** 4639/2 Bienitz 11.VII.2004 KL. - 4955/1 Jauernick, Schwarzer Berg 15.VI.2003 KL. - 5050/3 Königstein, Halbestadt 9.IX.2009 KL (HKL, KL in litt.).

**SaAn:** 4230/2 Königshütte, Bockberg 24.VI.2003 KL (KL in litt.). - 4233/3 Harzvorland, Schierberg 16.V.2002 HA (HHA, ZIMMERMANN 2006: 29, als *M. violaceum*).

**SchHo:** 1222/1 Handewitt, ehem. Truppenübungsplatz 19.VIII.2010 KRU (KRU in litt.).

**Th:** 5231/3 Thüringer Wald, Elgersburg 23.VIII.2007 LE (HLE). - 5431/4 Masserberg 26.IX.2005 G. HIRSCH u. W. SCHULZ (HJA) (JA in litt.).

*Microbotryum duriaeaeum* (L. R. & C. TULASNE) VÁNKY

auf *Cerastium glutinosum* Fr.:

**SaAn:** 4635/4 Grockstädt, Schmoner Hänge 9.V.2009 KL, KU u. a. (HKL, HKU, HJA, KL, KU u. JA in litt., JAGE & RICHTER 2011: 253). - 1. Neufund in SaAn (3. Fund seit 1878).

**Th:** 4632/2 Kyffhäuser, Bad Frankenhausen, Galgenberg 11.V.2009 B. u. F. OBERWINKLER (TUB, JA in litt.). - Pilz neu für Th.

auf *Cerastium semidecandrum* L.:

**Br:** 2752/3 Geesow, Geesower Hügel 5.V.2002 M. RISTOW, det. RÄ. - 3553/3 Lebus, SO Ortsrand 28.IV.2012 RÄ (HRÄ, RÄ in litt.).

*Microbotryum holostei* (DE BARY) VÁNKY

auf *Holosteum umbellatum* L.:

**Br:** 3653/1 Frankfurt/O., ehem. Güterbhf. zw. Birnbaumsmühle u. Rathenastr. V.2008/2009 RÄ (HRÄ, RÄ in litt.). - 1. Wiederfunde in Br seit 1893.

**SaAn:** 3636/3 Wolmirstedt, Loitsche 21.IV.2007 JA u. a. - 4241/2 Kemberg, Leipziger Str. 13.IV.2012 JA (HJA, JAGE 2012).

*Microbotryum intermedium* (J. SCHRÖTER) VÁNKY

auf *Scabiosa lucida* VILL.:

**Ba:** 8427/2 Oberallgäu, Sonthofen, Grünten, Gipfelbereich 7.IX.2004 RÄ (HRÄ, RÄ in litt.).

*Microbotryum lychnidis-dioicae* (DECANDOLLE) G. DEML & OBERWINKLER

auf *Cucubalus baccifer* L.:

**SaAn:** 4142/4 Wittenberg, Wartenburg, Str. nach Bleddin 17.X.2004 JA. - 4339/2 Bitterfeld, Jeßnitz 18.VIII.2005 JA (HJA, JAGE 2012).

auf *Silene dioica* (L.) CLAIRV.:

[Aufgrund von molekulargenetischen Studien an einem Antherenbrand auf *S. dioica* aus Frankreich fordern DENCHEV et al. (2009: 80) eine eigene Art: *Microbotryum silenes-dioicae* GIRAUD, DENCHEV & M. E. HOOD.]

**Ba:** 8427/2 Oberallgäu, SO Rettenberg, Obere Kammereggalpe 29.VI.2008 U R1 u. a. (HJA). - 8428/3 Oberallgäu, Oberjoch Berghaus Iseler 23.VI.2008 D. SCHULZ u. a. (KR, HWÖLDECKE, JAGE et al. 2010: 186).

**BaWü:** 7619/4 Schwäb. Alb, Burg Hohenzollern 3.VII.2008 K. VÁNKY u. a. - 8114/1 Schwarzwald, Feldberg 3.VI.2007 JA (HJA, JA in litt.).

**NiSa:** 3326/4 Celle, Hausbungenweg 1.VII.2010 KRU (HKRU, KRU in litt.). - 3530/1 NSG Bambruch 14.VIII.2005 EM (EM in litt.). - 4127/3 Harz, Seesen 26./27.V.2008 HA. -

4229/1 Braunlage VIII./IX.2008 THl (HA in litt.). - 4228/2 Gr. Sonnenberg 15.VIII.2009 JA (HJA, JA in litt.).

**RhPf:** 5710/3 Krs. Mayen-Koblenz, Bürgen 22.VIII.2010 Rl u. U Rl (HRI, JA in litt.).

**Sa:** 4942/4 Wechselburg 2006 KL (JA in litt.).

**Th:** 5128/4 Thüringer Wald, Gr. Inselsberg 27.IX.2004 U Rl u. a. - 5231/3 Elgersburg 15.VIII.2007 LE (HLE, JA in litt.).

auf *Silene x hampeana* MEUSEL & K. WERNER (= *S. dioica* x *S. latifolia*):

[dieser Wirt fehlt bei VÁNKY 2012: 378]

**Br:** 3843/1 Alt-Bork 26.X.1994 JA (HJA, JA in litt.). - Wirt neu für Br.

**NiSa:** 3630/2 Hatorfer Holz 16./24.VII.2005 EM (EM in litt.). - Wirt neu für NiSa.

**Sa:** 4742/3 Grimma, Höfgen 12.VI.1998 JA (HJA, JA in litt.). - Wirt neu für Sa.

**SaAn:** 4240/1 Dübener Heide, Múchauer Mühle 30.VIII.1986 JA (HJA, JA in litt.). - 1. Fund auf diesem Wirt (und nicht der spätere Fund im Harz, vgl. SCHOLZ & SCHOLZ 2004: 457).

**Th:** 4430/4 Nordhausen, Rüdersdorfer Schweiz 19.V.2008 HA (HA in litt.). - 5129/1 Friedrichroda, Reinhardsgrund 25.IX.2004 JA (HJA, JA in litt.). - Wirt neu für Th.

auf *Silene latifolia* POIRET:

[auf *Silene latifolia* sehr häufig, daher mit verkürzten Angaben]

**Ba:** 6931 Ottmarsfeld 2004 JA (JA in litt.).

**BaWü:** 6915 Karlsruhe 2011 KRU (KRU in litt.). - 7812 Riegel 2007 JA (JA in litt.). - (8118) Magdeburg 2009 R. BÖCKER (B!).

**Br:** 3347 Hobrechtsfelde 2007 I SCH. - 3442 Riewend 2008 I SCH. - 3743 Klaistow 2004 I SCH (B). - 3745 Trebbin 2008 JA. - 3839 Hohenlobbese 2005 KU. - 3845 Ahrens-dorf 2009 JA u. G. VOGEL. - 3850 Lindenberger See 2004 U. HENNIG u. a. - 3951 Jessern 2002 RÄ. - 4043 Gölsdorf 2006 JA (JA, KU u. RÄ in litt.). - 4246 Herzberg 2000 JA (JAGE et al. 2006: 239).

**He:** 6118 Darmstadt 2010 KRU (KRU in litt.).

**Me:** 1647 Insel Vilm 2009 KL (KL in litt.). - 1950 Ückeritz 2012 DI (DI in litt.). - 2434 Stülstorf 2004 B. SCHURIG. - 2633 Alt-Krenzlin 2005 B. SCHURIG. - 2732 Lüththeen 2004 B. SCHURIG. - 2734 Eldena 2002 B. SCHURIG (JA in litt.).

**NiSa:** 2934 Gorleben 2010 KRU. - 3428 Ringelah-Südteil 2005 EM. - 3429 NSG Gr. Moor 2005 EM. - 3430 Grußendorf u. Kiebitzbusch 2005 EM. - 3522 Poggenhagen 2009 KRU. - 3525 Klein Kolshorn 2011 KRU. - 3528 Meinersen 2005 EM. - 3529 Gifhorn 2005 EM. - 3624 Hannover 2011 KRU (KRU u. EM in litt.). - 3732 Autobahn-Raststätte Lappwald 2005 I SCH (B).

**NrWe:** 5107 Lülldorf 2010 KRU (KRU in litt.).

**Sa:** 4441 Schnaditz 2011 KL. - 4454 Bad Muskau 2008 KL. - 4639 Bienitz 2004 KL. - 4753 Gröditz 2011 KL. - 4845 Ostrau 2011 KL. - 5050 Hohnstein 2005 KL (KL in litt.).

**SaAn:** 3134 Binde 2004 KL, I SCH u. a. - 3534 SO Gardelegen 2004 KL, I SCH u. a. (B). - 3835 + 3935 Magdeburg 1993/2001 JA u. LE (LEHMANN & JAGE 2005: 138).

**SchHo:** 1425 Barkelsby 2010 KRU (KRU in litt.).

**Th:** 4835 Reisdorf 2011 JA. - 4935 Wickerstedt 2010 JA. - 5129 Friedrichroda 2004 JA. - 5139 Ronneburg 2007 JA (JA in litt.).

*Microbotryum major* (J. SCHRÖTER) G. DEML & OBERWINKLER

auf *Silene chlorantha* (WILLD.) EHRH.:

**Br:** 2851/4 Kunow, Müllerberge 12./22.VI.2007 KU, rev. M. KEMLER; 04.IX.2007 CH. KURTZ, det. KU. - 3653/1 Lebus, S Landeslehrstätte f. Naturschutz 11.VII.2007 CH. KURTZ, det. KU (HKU) (KUMMER 2009: 234, 235; keine *M. chloranthae-verrucosum!*; Sequenzanalytische Untersuchungen von M. KEMLER [Bochum] ergaben die Zuordnung des Brandpilzes zu *M. major*. Offenbar gab es einen Wirtssprung von *Silene otites*.).

auf *Silene otites* (L.) WIBEL:

**BaWü:** 6617/4 Sandhausen, Dünengelände 19.IX.2006 JA u. KU (HJA, HKU, JA u. KU in litt.).

**Br:** 2752/3 Geesow, Geesower Hügel 12.VI.2007 M. RISTOW, det. KU. - 2851/4 Kunow, Welsehänge bzw. Müllerberge 12.VI.2007 KU (HKU, KUMMER 2009: 235). - 3250/3 Wriezen, Biesdorfer Kehlen 30.VIII.2007 M. RISTOW, det. KU. - 3553/3 Lebus, N Landeslehrstätte f. Naturschutz 14.IX.2009 M. RISTOW, det. KU, Unterkrug 17.VIII.2007 KU. - 3643/1 Glindow, Glindower Alpen 29.VIII.2007 T. FRITSCH, det. KU (HKU). - 3653/3 Frankfurt/O., W Baumschulenweg VII.1998 RÄ (HRA) (KU u. RÄ in litt.).

**SaAn:** 3836/1 Burg Gerwisch 24.X.2009 HA u. P HA (HHA, JAGE 2012).

*Microbotryum marginale* (DECANDOLLE) VÁNKY

auf *Bistorta officinalis* DELARBRE:

**Ba:** 5426/1 Hilders, Basaltsee 1.VI.2009 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**Sa:** 5443/1 Erzgebirge, Scheibenberger Teichgebiet 25.V.2005 DI (DIETRICH 2006a: 131). - 5443/2 Schlettauer Teiche 10.VI.2004 DI (DIETRICH 2006b: 112). - 5541/4 Wildenthal 10.VI.2009 JA u. D. SCHULZ (HJA, JA in litt.).

**SaAn:** 4231/1 Harz, Hüttenrode 18.VI.2005 H. HERDAM u. a. (HJA, JAGE 2012).

**Th:** 5426/3 Kaltennordheim, Schwarzes Moor bei Birx 1.VI.2009 KRU (HKRU, KRU in litt.).

*Microbotryum parlatorei* (A. A. FISCHER v. WALDHEIM) VÁNKY

auf *Rumex maritimus* L.:

**Br:** 3850/1 Limsdorf, Reichards-Luch 26.VI.2004 KU (B!, HKU, KUMMER 2005b: 122). - 4043/2 Gölsdorf 26.VII.2006, 2.VIII.2006, 11.VIII.2010 JA (HJA, JA in litt.). - 4252/4 Cottbus, Kathlower Teiche 28.X.2006 M. RISTOW, det. KU (HKU, KU in litt.).

**Sa:** 4652/2 Drehna, Teichgruppe 9.IX.2006 KL (HKL, KL in litt.).

*Microbotryum pingiculae* (ROSTRUP) VÁNKY (VÁNKY 1999: 58)

[Syn. *Ustilago pingiculae* ROSTRUP]

auf *Pinguicula alpina* L.:

**Ba:** 8334/2 Bad Tölz, Lengries, Benediktenwand 21.VI.2005 A. FLEISCHMANN, det. P. KARASCH. - 8337/2 Miesbach, Taubensteingebiet 3.VII.2005 P. KARASCH (HJA). - 8532/4 Garmisch-Partenkirchen, Schachen 19.VI.2005 P. KARASCH (JA in litt.). - 8428/3 Oberallgäu, Oberjoch, Bergstation Iselerbahn 27.VI.2008 D. SCHULZ, JA u. a. (HJA, JAGE et al. 2010: 186). - 1. Wiederfunde auf diesem Wirt in D (vorher in Ba nur 1970 Krs. Füssen). - Nach JAGE aber zumindest auf *P. alpina* nicht selten in den Alpen, da zahlreiche Neufunde in Österreich.

auf *Pinguicula vulgaris* L.:

**Ba:** 8427/2 SO Rettenberg, Grünten-Almhaus 29.VI.2008 JA u. a. (HJA, JAGE et al. 2010: 186). - 3. Fund auf diesem Wirt in D (ebenfalls vorher in Ba 1970 Kr. Füssen u. 1999 NSG Sippenauer Moor).

*Microbotryum pustulatum* (DECANDOLLE) R. BAUER & OBERWINKLERauf *Bistorta officinalis* DELARBRE:

- Ba:** 8427/2 SO Rettenberg, Grünten-Almhaus 29.VI.2008 KL u. JA (HJA, JAGE et al. 2010: 186).
- Saar:** 6609 Neunkirchen, Bexbach 25.VII.2009 H. REGIN (JA in litt.). - Pilz neu für Saar.
- Sa:** 4947/1 Constappel, Prinzachtal 18.VI.2004 D. SCHULZ; 25.III.2007 KL. - 5046/2 Mohorn, Mohorn-Grund 18.IV.2004 KL. - 5046/4 Naundorf-Colmnitz Colmnitzachtal 30.IV.2003 KL. - 5050/2 Polenztal, Waltersdorfer Mühle 6.V.2004 KL (HKL, KL in litt.). - 5541/4 Wildenthal, OT Sauschwemme 10.VI.2009 JA u. D. SCHULZ (HJA, JA in litt.).
- SaAn:** 4231/3 Hasselfelde, Bach Rote Sie 13.V.2005 Zi (HZI). - 4330/1 Sorge, Warne Bode 3.V.2001 JA (HJA) (JAGE 2012).
- Th:** 5426/3 Kaltennordheim, Schwarzes Moor bei Birx 1.VI.2009 KRU (HKRU, KRU in litt.).

*Microbotryum reticulatum* (LIRO) R. BAUER & OBERWINKLERauf *Persicaria lapathifolia* (L.) DELARBRE:

- BaWü:** 8013/4 Freiburg, Oberried 26.VIII.2007 JA (HJA, JA in litt.).
- Br:** 3050/1 Neukünkendorf, N Wilhelmsfelde 10.IX.2006 M. RISTOW, det. KU (HKU, KU in litt.). - 3553/3 Lebus, NNO des Ortes 2.X.2004 G. KLEMM u. a., det. RÄ (HRÄ, RÄ in litt.). - 3653/1 Frankfurt/O., Oderau 9.IX.2007 M. RISTOW (B!, Wirt fälschlich *P. hydropiper*). - 4043/2 Gölsdorf 24.VII.2008 JA (HJA, JA in litt.).
- NiSa:** 3430/3 Grußendorf, Schwarzer Pfuhl 7.VII.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.).
- Sa:** 4441/1 Tiefensee, N Ort 25.IX.2010 KL (HKL, KL in litt.).
- SaAn:** 4442/1 Dübener Heide, Wöllnau 11.VIII.2007 JA (HJA, JA in litt.). - 4532/1 Agnesdorf, Bauerngarten 13.IX.2003 KL (HKL, KL in litt.).

*Microbotryum saponariae* M. LUTZ, GÖKER, PIĄTEK, KEMLER, BEGEROW & OBERWINKLER (LUTZ et al. 2005: 233)[Syn. *Microbotryum violaceum* (PERSOON) G. DEML & OBERWINKLER p. p.]auf *Saponaria officinalis* L.:

- BaWü:** 6617/4 Sandhausen 19.IX.2006 KU u. JA (HJA). - 6921/2 Heilbronn, Untergruppenbach 27.VII.2009 Ri u. U Ri (HRI). - 6915/4 Rheintal Karlsruhe 3.VII.2011 JA (HJA) (JA in litt.). - 7221/4 Stuttgarter Bucht, Esslingen 27.VII.2006 N. BÖHLING, conf. H SCH (B!). - 7912/1 Kaiserstuhl, Bötzingen 13.X.2008 JA (HJA, JA in litt.).
- Br:** 3444/1 Brieselang, Nymphensee 25.VII.2008 CH. BUHR & H. HAMMERSCHMIDT, det. KU (HKU, KU in litt.). - 3553/2 Reitwein, ehem. Dammmeisterei 8.IX.2007 KU (RÄ in litt.). - 3850/1 Wendisch-Rietz, Glubigsee 28.VI.2004 KU (HKU, KUMMER 2005b: 122). - 4148/1 Luckau 24.IX.2005 H. ILLIG, det. JA (JAGE et al. 2006: 239).
- Sa:** 4848/2 Ottendorf-Okrilla 20.VIII.2010 H. THOMASCHKE. - 4848/2 Dresden, Messering 5.VII.2003 KL (HKL, KL in litt.).
- Th:** 4927/1 Creutzburg, Burggarten 6.IX.2007 U. BRAUN (Fg. sel. exs. Hal. 135, BRAUN 2009: 94).

*Microbotryum scabiosae* VÁNKY (VÁNKY 1998a: 52)auf *Knautia arvensis* (L.) COULTER:[auf *Knautia arvensis* sehr häufig, daher mit verkürzten Angaben]

- Ba:** 8032 Weilheim 2005 JA u. a. - 8033 Pähl 2005 JA u. D. SCHULZ (JA in litt.). - 8427 Grünten 2008 KL (HKL, JAGE et al. 2010: 186). - 8533 Mittenwald 2004 Di (HDI, Di in litt.).
- BaWü:** 7420 Tübingen 1998 L. KISIMOVA-HOROVITZ (LUTZ et al. 2008: 1283).
- Br:** 2851 Kunow 2007 KU (KU in litt.). - 3250 Wriezen 2002 RÄ (RÄ in litt.). - 3840 Schlamau 2005 I SCH (B). - 3941 Grabo 2005 RÄ (RÄ in litt.).
- He:** 4722 Kassel 2007 I SCH (B). - 4920 Oberurff-Schiffelborn 2007 CH. KLENKE (KL in litt.).
- Me:** 2434 Schwerin 2007 B. SCHURIG (JA in litt.).
- Sa:** 4948 Dresden 2010 KL. - 4955 Schönau-Berzdorf 2003 KL. - 5050 Uttewalde 2004 KL. - 5249 NSG Oelsen 2005 KL. - 5342 Zwönitz 2004 KL. - 5441 Schönheide 2006 KL - 5639 Leubetha 2010 KL (KL in litt.).
- Th:** 5128 Gr. Inselsberg 2004 U Ri u. JA. - 5129 Friedrichroda 2004 KU u. a. - 5529 Themar 2005 U Ri (JA in litt.).

*Microbotryum scorzonerae* (ALBERTINI & SCHWEINITZ) G. DEML & PRILLINGERauf *Scorzonera humilis* L.:

- Ba:** 8033/3 Weilheim, Pähl 6.VI.2005 D. SCHULZ u. JA (HJA, JA in litt.).
- Sa:** 4454/3 Weißwasser, N Drachenberge 22.V.2008. - 5149/4 NSG Oelsen, Stockwiese 21.V.2004 KL (HKL, KL in litt.).
- auf *Scorzonera purpurea* L.:
- Br:** 3542/4 Deetz, Eichelberg 23.V.2008 M. RISTOW (HKU, KU in litt.). - Wirt neu für D.

*Microbotryum silenes-acaulis* M. LUTZ, PIĄTEK & KEMLER & CHLEB. (LUTZ et al. 2008: 1289)[Syn. *Microbotryum violaceum* (PERSOON) G. DEML & OBERWINKLER p. p.]auf *Silene acaulis* (L.) JACQ.:

- Ba:** 8343/2 Berchtesgaden, Viehkogel 23.VI.2006 JA (HJA, JA in litt., auf *S. acaulis* subsp. *longiscapa* VIERH.).

*Microbotryum silenes-inflatae* (DC. ex LIRO) G. DEML & OBERWINKLERauf *Lychnis viscaria* L.:[DENCHEV 2007: 64 schafft für diesen Pilz auf *Lychnis viscaria* wegen der Sporenfarbe eine eigene Art *Microbotryum lagerheimii*, für die aber VÁNKY 2012: 405 bis zur endgültigen Anerkennung noch weitere Untersuchungen fordert.]

- Sa:** 4542/1 Bunitz 27.V.2004 D. SCHULZ u. JA (HJA). - 4742/4 NSG Döbener Wald, Golzermühle 28.V.2008 KL (HKL). - 4853/1 Drehsa, cult. 30.V.2008 JA u. H. BOYLE (HJA). - 4945/1 Gleisberg, Burgberg 21.V.2011 KL (HKL). - 5046/1 Krummenhennersdorf 25.V.2006 JA u. KL (HJA, HKL) (JA u. KL in litt.).

auf *Silene vulgaris* (MOENCH) GARCKE:

- Ba:** 8428/3 Oberallgäu, Oberjoch, Berghaus Iseler 23.VI.2008 Ri u. JA, 25.06.2008 M. SCHOLLER (KR, JAGE et al. 2010: 186).
- Br:** 3753/1 Lossow, Odertalhäufe, Steile Wand 14.VII.2008 RÄ (HRÄ, RÄ in litt.). - 4043/2 Fläming, Niedergörsdorf 2.VIII.2006 JA u. V. HELLMANN (HJA, JA in litt.).
- NiSa:** 3428/2 + 4 Ringelah 10.IX./9.X.2004 EM. - 3429/4 Westerbeck 5.IX.2004 EM. - 3430/1 Grußendorf 5.IX.2004 EM. - 3528/1 + 2 Straßenrand B 188 u. Schäferbrücke 19.VI./7.X.2004 EM. - 3529/1 Gifhorn 26.VIII.2004 EM (EM in litt.). - 4328/1 Bad Lauterberg 18.VI.2010 THI (HA in litt., Wirt *S. vulgaris* var. *humilis* R. SCHUB.).

**Th:** 5128/3 Bad Liebenstein, Steinbach 13.VII.2005 RÄ (HRÄ, RÄ in litt.). - 1. Wiederfund auf diesem Wirt in Th seit 1936.

*Microbotryum stellariae* (SOWERBY) G. DEML & OBERWINKLER

auf *Myosoton aquaticum* (L.) MOENCH:

**BaWü:** 7015/2 Karlsruhe, Daxlanden, Fritschlach 1.VII.2011 JA u. a. (HJA, JA in litt.).

**Br:** 2751/3 Casekow 25.06.2007 KU. - 2752/3 Geesow 22.VI.2007 KU (HKU) (KUMMER 2009: 236). - 3145/2 Liebenberg 26.VI.2006 M. RISTOW, det. KU (KUMMER 2007b: 148). - 3250/4 Wriezen, nahe Waldbad 2.X.2011 KU. - 3342/1 Bienenfarm, Lindholz, 4.IX.2005 KU. - 3449/3 Strausberg, Lange-Damm-Wiesen 25.VI.2011 KU. - 3553/3 Lebus, Schlossberg 16.VIII.2007 KU, Mückenbusch 8.IX.2007 KU. - 3643/2 Caputh, Zeltplatz Himmelfeld 19.VIII.2010 KU. - 3653/1 Frankfurt/O., beim Klärwerk 9.IX.2007 KU. - 3653/3 Frankfurt/O., Oderaue beim Eichwald VIII.2010 RÄ (HKU, HRÄ) (KU u. RÄ in litt.).

**Me:** 2634/4 Ludwigslust, Schlosspark 13.VI.2007 B. SCHURIG. - 2732/3 Hagenow, Jessewitz 21.V.2004 B. SCHURIG (HJA, JA in litt.).

**NiSa:** 3428/1 + 2 Staatsforst Wienhausen u. Ringelah-Nordteil 14.X./10.IX.2004 EM. - 3429/4 Westerbeck, Großes Moor 22.IX.2009 KRU. - 3529/4 Kranichmoorsee u. Barnbruch 13.VIII./29.IV.2004 EM. - 3530/1 + 3 NSG Barnbruch 14.VIII.2005 EM. - 3624/2 Hannover, Eilenriede 7.X.2008 KRU (HKRU). - 3625/2 Lehrte, Ahlener Wald 11.07.2011 KRU (EM u. KRU in litt.). - 4029/1 Vienenburg 8.X.2010 HA (HA in litt.).

**Sa:** 4639/1 + 2 Leipzig, Dölzig u. Bienitz 11.VI./8.X.2004 KL (HKL, KL in litt.). - 4655/1 Oberlausitz Schloss Niederspree 19.VI.2002 B. SCHURIG (HJA). - 5053/4 Seifhennersdorf 5.X.2008 RI u. U RI (HRI) (JA in litt.).

**SaAn:** 3835/2 Magdeburg 2001 LE (LEHMANN & JAGE 2005: 138). - 5038/1 Nickelsdorf, Zeitzer Forst 5.XI.2011 KL (HKL, KL in litt.).

**Th:** 4935/2 Apolda, Emsenteiche bei Bad Sulza 2.X.2007 JA u. G. VOGEL (HJA, JA in litt.).

auf *Stellaria alsine* GRIMM (= *St. uliginosa* MURRAY):

**Sa:** 5150/1 Pirna, Bielatal 10.VI.2007 P. GUTTE (HJA, JA in litt.).

**SaAn:** 3732/1 Haldensleben, Walbeck 1.VII.2006 HA u. P HA. - 4229/4 Harz, Bremketal 2.IX.2008 HA u. P HA. - 4230/4 Trautenstein 26.VIII.2007 HA u. P HA (HHA, JAGE 2012).

**Th:** 5427/2 Meiningen, Gebaberg 3.VIII.2002 HA u. P HA (HJA, JA in litt.).

auf *Stellaria graminea* L.:

[auf *Stellaria graminea* häufig, daher mit gekürzten Angaben]

**Ba:** 5426 Hilders, Basaltsee 2009 KRU. - 6037 Nagel am See 2011 KRU (KRU in litt.). - 8033 Weilheim 2005 JA u. D. SCHULZ (JA in litt.).

**BaWü:** 8013 Freiburg 2007 JA (JA in litt.). - 8226 Adelegg 2005 M. SCHOLLER (KR, JAGE et al. 2010: 186).

**Br:** 3148 Eberswalde, Schwärzefließ 2009 KU. - 3449 Wesendahler Mühle 2011 KU. - 3644 Bergholz-Rehrbrücke, Springbruch 2010 KU (KU in litt.). - 3740 Hohenspringe 2005 H SCH u. M. RISTOW (B), RÄ. - 3840/4 Schlamau 2005 KU. - 3941 Raben 2005 RÄ (KUMMER 2006: 329). - 4453 Tschernitz 2008 G. KLEMM, det. KU (KU in litt.).

**Me:** 2632 Hagenow 2008 B. SCHURIG. - 2634 Ludwigslust 2008 B. SCHURIG u. JA. - 2733 Conow 2008 B. SCHURIG (JA in litt.).

**NiSa:** 2728 Lüneburg 2006 JA. - 2925 Hof Möhr 2006 JA (JA in litt.). - 3224 Meißendorf 2010 KRU. - 3327 Burghorn 2011 KRU. - 3423 Otternhagener Moor 2010 KRU. - 3428 Ringelah-Südteil 2006 EM. - 3429 Gifhorn 2006 EM. - 3430 Grußendorf 2004 EM; 2011 KRU. - 3528 NSG Fahle Heide 2004 EM. - 3529 Gifhorn 2004 EM. - 3530 NSG Barnbruch 2005 EM (EM u. KRU in litt.). - 3732 Helmstedt 2006 JA. - 4228 Gr. Sonnenberg 2009 JA u. a. - 4229 St. Andreasberg 2006 I. KISON; N Oderbrück 2009 JA u. a. (JA in litt.).

**NrWe:** 3611 Heiliges Meer 2010 KRU (KRU in litt.). - 4909/1 Dabringhausen 2010 KL (KL in litt.).

**Sa:** 4443 Torgau 2011 KRU u. JA. - 4555 Schloss Niederspree 2002 B. SCHURIG. - 4639/1 Bienitz 2004 KL. - 4942 Rathendorf 2006 JA. - 5049/3 Nentmannsdorf 2005. - 5050 Waltersdorfer Mühle 2009. - 5051 Gr. Zschand 2007 KL; Hertigswalde 2010 RI u. U RI. - 5052 Hinterhermsdorf 2006 KL. - 5151 Gr. Winterberg 2004 KL. - 5249 Steinrücken 2005 KL (KL u. JA in litt.). - 5444 Pöhlberg 12IX.2008 DI. - 5445 FND Götzeleck 1991 DI; NSG Am Steinbach 1992 DI (DIETRICH 2005: 86, 2011: 14).

**SaAn:** 3034 Ziemendorf 2004 H SCH u. a. (B).

**SchHo:** 2327 Höltingbaum 2006 WÖ u. JA (JA in litt.).

**Th:** 5129 Friedrichroda, Reinhardtsgrund 2004 KU u. JA. - 5230 Saukopfmoor 2004 KU u. JA. - 5231 Elgersburg 2007 LE (JA in litt.).

auf *Stellaria holostea* L.:

**BaWü:** (7427) Niederstotzingen Donaumoos u. Riedhausen Berg 29.V.2005 R. BÖCKER (B!).

**Br:** 3444/1 Falkensee-Finkenkrug, NW Gr. Moosbruchwiese, Naturlehrpfad 20.V.2010, 3.VI.2010 KU & TH. RICHTER (HKU, KU in litt.).

**Me:** 1540/4 Darß, Ibenhorst 3.VI.2009 B. SCHURIG. - 2538/2 Lübz, Fahrenhorst 28.V.2004 B. SCHURIG (HJA, JA in litt.).

**NiSa:** 3522/2 Poggenhagen, Alter Postweg 12.V.2009 KRU. - 3529/4 NSG Kranichmoor 29.VI.2007 EM. - 3624/2 Hannover, Eilenriede 26.IV.2009 KRU (HKRU, Bestätigung der Angabe von 1869). - 3625/2 Lehrte, Flakenbruch 1.V.2011, KRU. - 3625/3 S Wülferode Bockmerholz 28.IV.2011 KRU. - 3626/4 Lehrte, Hämeler Wald 2.V.2010 KRU. - 3630/2 Hattorfer Holz 1.V.2007 EM (KRU u. EM in litt.).

**SchHo:** 1524/2 Kosel, Bültsee 25.IV.2011 KRU. - 1525/1 Eckernförde, Sauerstraße 23.V.2001, 27.IV.2007 KRU (HKRU, KRU in litt.).

*Microbotryum stygium* (LIRO) VÁNKY

auf *Rumex acetosa* L.:

**Ba:** 8427/2 SO Rettenberg, Kammereggalpe 29.VI.2008 KL, JA u. a. (HKL, HJA; JAGE et al. 2010: 187). - 2. Fund in Ba (zuvor 2000 Kl. Arbersee).

**Sa:** 5050/4 Sebnitz, Lilienstein 16.VI.2006 W. BÖHNERT (KL in litt.). - 5148/1 Dippoldiswalde-Ulberndorf, Seitengrund 16.V.2009 D. SCHULZ (HKL, JA u. KL in litt.). - 5441/2 Zschorlau, FND Türkschachthalde 15.VI.2011 DI. - 5445/3 FND Götzeleck 10.VII.1991, 9.VI.2002 DI; NSG Schwarze Heide 25.VI.2011 DI. - 5541/4 Carlsfeld, Weitersglashütte 8.VI.2009 DI (DI in litt., DIETRICH 2005: 86, 2011: 13).

**SaAn:** 4331/4 Güntersberge, Limbachtal 2008 U. GRZYB (HJA, JAGE 2012).

auf *Rumex arifolius* ALL.:

**Sa:** 5543/4 Erzgebirge, NSG Zechengrund 27.VI.2005 DI (DIETRICH 2006a: 131). - Wirt neu für D.

*Microbotryum succisae* (MAGNUS) R. BAUER & OBERWINKLERauf *Succisa pratensis* MOENCH:

**Sa:** 5637/2 Heinersgrün NSG Himmelreich 2011 Di. - 5639/2 Schöneck, NSG Dreiländereck 21.IX.2009 KL sowie CH. MORGNER u. W. STARK (JA in litt.). - 5640/1 Schöneck, SW Hohe Reuth, beim Hüttenwirt 4.IX.2009 KL/DI (HKL, KL in litt., DIETRICH 2011: 13).

*Microbotryum superbum* (LIRO) DENCHEV, T. GIRAUD & M. E. HOOD (DENCHEV et al. 2009: 83)

[Syn. *Microbotryum violaceum* (PERSOON) G. DEML & OBERWINKLER p. p.]auf *Dianthus superbus* L.:

**Ba:** 8032/2 Nordriederau, Seewiesen 9.VI.2005 D. SCHULZ u. JA. - 8032/4 SO Dießen, NSG Ammersee-Süd 7.VI.2005 JA, D. SCHULZ u. CH. NIEDERBICHLER (HJA, JA in litt.). - 8533/3 Mittenwald, Lautersee 30.VII.2004 Di (HDI, Di in litt.).

*Microbotryum tragopogonis-pratensis* (PERSOON) R. BAUER & OBERWINKLERauf *Tragopogon orientalis* L.:

**BaWü:** 7719/3 Balingen, Hörnle 7.VI.2004 B. SCHURIG (HJA, JA in litt.). - 1. Wiederfund auf diesem Wirt in BaWü seit 1923.

**NiSa:** 3624/1 Hannover, Herrenhausen 4.V.2010 KRU (HKRU, KRU in litt.). - Wirt neu für NiSa.

auf *Tragopogon pratensis* L.:

**Br:** 3543/2 Uetz, Kienheide 7.VII.2007 M. RISTOW, det. KU (HKU, KU in litt.).

**Me:** 1950/3 Usedom, Ückeritz 2.VIII.2012 Di (Di in litt.). - 2434/3 Bhf. Sülstorf 14.V.2004 B. SCHURIG; 1.VI.2005 B. SCHURIG u. JA (HJA, JA in litt.).

**Sa:** 4847/1 Oberau, Ziegenbuschhänge 14.VI.2008 KL. - 5247/2 Hermsdorf FND Waltherbruch 28.V.2009 KL (HKL, KL in litt.).

**Th:** 5135/1 Jena, Göschwitz 12.V.2007 M. RISTOW, det. KU (HKU, KU in litt.).

*Microbotryum violaceum* (PERSOON) G. DEML & OBERWINKLER[auf *Cucubalus baccifer* → *Microbotryum lychnidis-dioicae*][auf *Dianthus superbus* → *Microbotryum superbum*][auf *Lychnis flos-cuculi* → *Microbotryum coronariae*][auf *Saponaria officinalis* → *Microbotryum saponariae*][auf *Silene acaulis* → *Microbotryum silenes-acaulis*][auf *Silene chlorantha* → *Microbotryum chloranthae-verrucosum*]auf *Silene nutans* L.:

**Ba:** (8533/1?) Mittenwald, Hoher Kranzberg 25.VII.2004 Di (HDI, Di in litt.).

**BaWü:** (7723/1?) Anhausen 9.VI.2001 G. M. KOVICS (LUTZ et al. 2008: 1284). - Wirt neu für BaWü.

**Sa:** 4855/4 Görlitz, Landeskronen 23.VII.2006 JA u. WÖ (HWÖLDECKE, JA in litt.).

**SaAn:** 4241/2 Gniest 19.VI.1998 JA (schon bei SCHOLZ & SCHOLZ 2000: 371; Lectotypus von *M. violaceum* nach LUTZ et al. 2008: 1292, 1294).

auf *Silene rupestris* L.:

**BaWü:** 8114/1 Schwarzwald, Feldberg, Zastlerhütte 3.VI.2007 JA (HJA, JA in litt.). - 1. Wiederfund in BaWü auf diesem Wirt (seit 1849 Schauinsland, wo JAGE vergeblich im reichen Bestand des Wirtes gesucht hat).

*Moesziomyces bullatus* (J. SCHRÖTER) VÁNKYauf *Echinochloa crus-galli* (L.) P. BEAUV.:

**Ba:** 6035/1 Bayreuth, Hahnenhof 2.IX.2010 M. BREITFELD (B1). - 6035/4 Bayreuth: Universität, Ökol. Bot. Garten 11.X.2011 KRU (KRU in litt.). - 8032/4 Weilheim, Fischen, Ammermoos 10.IX.2004 JA (HJA, JA in litt.). - 2. Funde in Ba (1. Fund ebenfalls 6035 Bayreuth).

**BaWü:** 7812/1 Emmendingen, Riegel 28.VIII.2007 JA. - 7912/2 Freiburg, Benzhausen 28.VIII.2007 JA. - 8012/3 Schallstadt, Batzenberg 15.X.2008 JA. - 8013/4 Oberried, Weilersbach 25.VIII.2007 JA. - 8220/3 Radolfzell, Mettnau 19.X.2008 JA (HJA, JA in litt.).

**Br:** 3042/3 Neuruppin, an A24-Ausfahrt 21.IX.2006 JA (HJA, JA in litt.). - 3444/3 Ferbitz, Ferbitzer Werder 17.VIII.2011 KU u. CH. BUHR. - 3644/4 Rehbrücke, Str. Am Wiesengrund 7.IX.2011 KU (HKU, KU in litt.). - 3745/3 Trebbin, an der B 101 2.X.2008 JA (HJA, JA in litt.). - 4053/1 Lübbinchen, Nähe Puscherberg 12.VIII.2007 KU. - 4251/1 Papitz, NW des Ortes 20.VIII.2008 KU (HKU, KU in litt.).

**NiSa:** 2815/1 Oldenburg, bei Wechloy 17.VIII.2005 I SCH (B). - 2934/1 Hühbeck, nahe OT Vietze 2.X.2010 KRU. - 2934/2 zw. Brünkendorf u. Pevestorf 2.X.2010 KRU. - 3525/2 Burgdorf, Oldhorster Moor 30.VIII.2011 KRU. - 3526/3 Steinwedel, Heister 30.VIII.2010 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**NrWe:** 4909/1 Dabringhausen, Ortslage 12.X.2010 KL (KL in litt.). - Pilz neu für NrWe.

**Sa:** 4440/2 Löbnitz, Richtung Roitzschora 24.IX.2010 KL. - 4441/1 Naschkau, Ort 25.IX.2010 KL. - 4453/4 Kromlau, Rhododendronpark 13.IX.2008 KL (HKL, KL in litt.).

auf *Echinochloa muricata* (P. BEAUV.) FERNALD:

**SaAn:** 4141/2 Wittenberg, Pratau 20.IX.2005, 27.X.2005 JA (HJA, JAGE 2012).

*Moreaua aterrima* (L. R. & C. TULASNE) VÁNKY (VÁNKY 2000: 351)[Syn. *Tolyposporium aterrimum* (L. R. & C. TULASNE) DIETEL]auf *Carex humilis* LEYSS.:

**Br:** 3552/1 Lebus, Dolgeln, NO Kohlberg 9.V.2010 M. RISTOW, det. KU (HKU, HJA, KU u. JA in litt.). - Wirt neu für D (und neu für Mitteleuropa).

*Nannfeldtiomyces sparganii* (LAGERHEIM) VÁNKYauf *Sparganium erectum* L.:

**Br:** 2852/1 Friedrichstal, Oderaue 23.VI.2007 KU (HKU). - 3252/3 Gr. Neuendorf, Oderaue 15.X.2006 U. RAABE u. RÄ, det. RÄ (HRÄ). - 3553/3 Lebus, Oderaue bei Landeslehrstätte f. Naturschutz 07.IX.2007 KU u. RÄ; Mückenbusch 8.IX.2007 KU u. RÄ (HKU). - 3653/1 Frankfurt/O., Kliestow, nördliche Oderwiesen X.2008 RÄ. - 3653/3 Frankfurt/O., Oderaue beim Eichwald X.2008 RÄ; 30.X.2010 RÄ. - 3753/1 + 2 Lossow, Bieskower Toppel 6.XI.2004 RÄ (HRÄ) (RÄ in litt. KUMMER 2009: 236).

**SaAn:** 3438/3 Havelberg, Fischbeck, Junkernwiel 7.X.2004 JA (Fg. sel. exs. Hal. 175, BRAUN 2012: 85). - 4043/1 Klebitz, Teich O Str. nach Kurzlippsdorf 24.VII.2008 JA (HJA, JAGE 2012).

*Neovossia molinia* (THUEMEN) KÖRNICKEauf *Molinia caerulea* (L.) MOENCH:

**Br:** 4247/1 Neusorgefeld, Rochauer Heide 9.X.2005 KU (HKU, JAGE et al. 2006: 256). - 4248/4 Gr. Mehßow, Tannenbusch 8.X.2006 W. PETRICK, det. KU (HKU, KU in litt.,



KUMMER 2007a). - 4353/2 Forst Groß Schacksdorf 11.X.2008 H. ILLIG, det. JA (HJA, JA in litt.).

**NiSa:** 2725/3 Lüneburger Heide, Wehlen 4.X.2005 M. LUTZ u. R. BAUER. - 2924/2 Pietzmoor 2.X.2000 M. LUTZ (HJA, JA in litt.). - Erst später bekannt gewordener Erstfund in D (vor den zitierten Funden in SCHOLZ & SCHOLZ 2004: 465).

**Sa:** 4748/4 Großdittmannsdorf, NSG Waldmoore 5.X.2007 KL (HKL, KL in litt.).

**SaAn:** 3434/4 Altmark, Jävenitzer Moor 17.-19.IX.2003 JA u. a. (VÁNKY, Ust. 1320, vgl. SCHOLZ & SCHOLZ 2004: 465).

auf *Phragmites australis* (CAV.) STEUD.:

**BaWü:** 7420 östl. Tübingen, bei Baumarkt „Hornbach“, Blaulache 1.XII.2005, 5.XI.2006 CH. u. K. VÁNKY (HUV, B!, TRIEBEL, Microfungi exs. 679, TRIEBEL 2009: 14); bei Tübingen 2008 K. VÁNKY. - 8012/3 Freiburg, Scherzungen, Batzenberg 15.X.2008 JA (HJA) (JA in litt.). - Pilz neu für BaWü.

**Me:** 2534/2 Schwerin, Uelitz 4.XI.2008 B. SCHURIG (HJA, JA in litt.). - Pilz neu für Me.

**SaAn:** 3736/3 Burg, NO Hohenwarthe 24.X.2009 KRU (HKRU, KRU in litt.).

*Rhamphospora nymphaeae* D. D. CUNNINGHAM

auf *Nymphaea alba* L.:

**Br:** 3547/4 Berlin-Köpenick, Teufelssee 26.IX.2010 I SCH (B). - 3644/3 Potsdam-Süd, Ravensberge, Teufelssee 26.VII.2007, 30.VII.2010 KU (HKU, KU in litt., Fg. sel. exs. Hal. 176, BRAUN 2012: 85). - 3645/3 Schenkenhorst, Dorfstr. 9 30.VIII.2005 I SCH (B). - 3749/4 Wendisch Rietz, Storkower Kanal, Schafbrücke 27.VI.2004 RÄ (HRÄ, RÄ in litt.).

**He:** 4622/4 Kassel, Schönfeld, Bot. Garten 1.IX.2007 I SCH (B).

**Sa:** 4652/4 Oberlausitz, Milkeler Moor VII.2006 JA u. a. (JAGE & RICHTER 2011: 250). - Pilz neu für Sa.

**SaAn:** 3434/4 Altmark, Jävenitzer Moor 19.IX.2004 I SCH u. a. (B, JAGE & RICHTER 2011: 248).

auf *Nymphaea*-Hybride:

**Br:** 3543/4 Potsdam-Bornim, Gartensparte Gr. Herzberg 11.IX.2011 KU (HKU, KU in litt.).

*Schizonella cocconii* (MORINI) LIRO

auf *Carex humilis* LEYSS.:

**Br:** 3552/2 Mallnow, Oderhänge 3.VI.2005 RÄ; 19.V.2007 RÄ u. a.; Libbenichen, Grenzberg 19.V.2007 RÄ u. a. (HRÄ, HJA, HKL, HKU). - 3553/3 Lebus, Odertalhang beim Unterkrug 27.V.2008 RÄ (HRÄ). - Seit 2005 mehrfach am Odertalrand RÄ (RÄ in litt., JAGE & RICHTER 2011: 250). - Pilz neu für Br, Wirt neu für D (nur 1 undatiertes Fund in BaWü auf *Carex halleriana*, SCHOLZ & SCHOLZ 1988: 246).

**SaAn:** 4031/4 Huy, Sargstedt, Langer Berg 30.V.2010 HA u. JA (HHA, HJA, JAGE 2012). - Pilz neu für SaAn.

**Th:** 4531/4 Badra, Mittelberg W Numburg 4.VI.2009 KU (KU in litt.). - Pilz neu für Th.

*Schizonella melanogramma* (DECANDOLLE) J. SCHRÖTER

auf *Carex digitata* L.:

**Br:** 3852/23 Grunow, Schlaubetal zw. Gr. Treppensee u. Hammersee 7.VI.2007, 31.V.2008 u. in späteren Jahren RÄ (HRÄ, RÄ in litt.). - Wirt neu für Br.

**Th:** 4728/2 Mühlhausen, Hegerode 18.V.2007 THI (HTHI, JA in litt.).



Abb. 6: *Ramphospora nymphaeae* auf *Nymphaea alba* in Potsdam, Teufelssee in den Ravensbergen (2010, Foto: V. KUMMER).

auf *Carex ornithopoda* WILLD.:

**Th:** 4728/2 Mühlhausen, Hegerode 18.V.2007 THI (HTHI, JA in litt.). - 5135/1 Jena, Leutralal 6.VI.1955 JA (HJA, JA in litt.: „erst 2011 im Phanerogamenherbar aufgefunden“, ältester bekannter Fund aus dem Leutralal).

[*Sorosporium saponariae* → *Thecaphora saponariae*]

[*Sorosporium saponariae* auf *Silene* → *Thecaphora melandrii*]

*Sphacelotheca hydrophiperis* (SCHUMACHER) DE BARY

auf *Persicaria hydrophiper* (L.) DELARBRE:

**NiSa:** 2826/1 Egestorf, Sudermühlen 19.IX.2010 KL (HKL, KL in litt.).

**SaAn:** 3434/4 Altmark, Weg zum Jävenitzer Moor 19.IX.2004 H SCH u. a. (B, KL u. JA in litt., JAGE & RICHTER 2011: 248). - 4133/2 Hakel 19.IX.1999 W. HENSCHEL, 5.IX.2010 HA u. P HA (HHA). - 4437/3 Halle/S., Kolkturnweg 22.IX.2006 CH. FRANK (HJA) (JAGE 2012).

auf *Persicaria minor* (HUDS.) OPIZ:

**SaAn:** 3434/4 Altmark, Weg zum Jävenitzer Moor 10.VIII.2004 JA; 19.IX.2004 KL, H SCH, I SCH u. a. (B, JAGE & RICHTER 2011: 248). - 4241/4 Kemberg, Oppin 19.IX.2011 JA (HJA, JAGE 2012).

auf *Persicaria mitis* (SCHRANK) ASSENOV (= *Polygonum mite* SCHRANK):

**Ba:** 5936/1 Bad Berneck, Ölschnitztal 10.IX.2008 I SCH (B). - 2. Fund in Ba auf diesem Wirt (vorher nur 1883 bei Dachau).

*Sporisorium andropogonis* (OPIZ) VÁNKY

auf *Bothriochloa ischaemum* (L.) KENG:

**Sa:** 4846/1 Wachtnitz, Eichberg 27.IX.2005 A. DOEGE u. D. SCHULZ (HKL, KL in litt.). - 1. Neufund in Sa seit 1892/93.

*Sporisorium montaniense* (ELLIS & HOLWAY) VÁNKY

auf *Eragrostis minor* HOST:

**Br:** 3644/2 Potsdam-Babelsberg 25.IX.2008 CH. BUHR, det. KU (B!, HKU, HJA, KU u. JA in litt.). - Pilz neu für Br.

**Me:** 2735/1 Ludwigslust, Grabow 11.VIII.2004 B. SCHURIG, det. JA (HJA, JA in litt.). - Pilz neu für D.

[*Sporisorium neglectum* → *Macalpinomyces neglectus*]

*Stegocintractia capitata* VÁNKY, JAGE, U. SCHLÜTER & SLUSCHNY (VÁNKY et al. 2008b: 80)

auf *Juncus capitatus* WEIGEL:

**Me:** 2634/4 Ludwigslust, Motodrom 14.VII.2007 U. SCHLÜTER u. H. SLUSCHNY, comm. JA, det. VÁNKY (HVÁNKY 21504 Typus, HUV 504, TUB 019014 Isotypus, VÁNKY et al. 2008b: 80: "known only from type locality"). - Neue Pilzart!

*Thecaphora affinis* W. G. SCHNEIDER ex FISCHER v. WALDHEIM

auf *Astragalus glycyphyllos* L.:

**Br:** 2850/2 Schönow, an der Welse 3.VIII.2011 CH. BUHR, det. KU (HKU, KU in litt.). - 3150/1 Oderberg, O Pimpinellenberg 21.VII.2012 RÄ (HRÄ, RÄ in litt.). - 3753/1 Lossow, S Steile Wand 2.IX.2007 RÄ (HKU, KU in litt.).

**NiSa:** 3925/3 Hildesheim, Wrisbergholzen, Wernershöhe 8.VII.2009 JA u. H. HOFMEISTER. - 3926/1 Wesseln, Steinberg 7.VII.2009 JA u. H. HOFMEISTER (HJA, JA in litt.). - Pilz neu für NiSa.

**Sa:** 4845/2 Meißen, Ketzerbachtal, zw. Wahnitz u. Leuben 21.VII.2004 KL (HJA, HKL, JA in litt.).

**SaAn:** 4240/3 Dübener Heide, Zschornowitz 26.VI.2007 JA u. B. SCHULTZ (HJA). - 4736/4 Naumburg, Pödelist 5.X.2005 Ri u. U Ri; 28.VII.2009 Ri u. U Ri (HRi, HJA, JAGE 2012).

*Thecaphora melandrii* (H. SYDOW) VÁNKY & M. LUTZ (VÁNKY & LUTZ 2007: 111)

[Syn. *Sorosporium saponariae* RUDOLPHI p. p.]

auf *Silene latifolia* POIRET:

**SaAn:** 4335/3 Hettstedt, Burgörner 20.V.2009 H.-U. KISON (HHA, JAGE 2012). - Wirt neu für SaAn (bisher nur in NrWe).

*Thecaphora oxalidis* (ELLIS & TRACY) M. LUTZ, R. BAUER & PIĄTEK (VÁNKY et al. 2008a: 36)

[Syn. *Ustilago oxalidis* ELLIS & TRACY]

auf *Oxalis stricta* L. (= *O. fontana* BUNGE):

**BaWü:** 6916/3 Karlsruhe, Bot. Garten 30.VI.2011 JA; Hof Museum Naturkunde 2.VII.2011 JA (HJA, JA in litt.). - 6917/3 Weingarten, Bruchwald Grötzingen 2.VII.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**Br:** 3348/2 Beiersdorf, Ortslage 27.VI.2011 KU. - 3553/3 Lebus, Ortslage 16.VIII.2007, 8.IX.2007 KU. - 3749/4 Wendisch-Rietz, bei Schafbrücke 27.VI.2004 KU. - 3941/3 Raben, nahe Burg Rabenstein 22.IX.2005 KU (HKU, KU u. RÄ in litt.). - 3942/4 Jüterbog, Marzahna 10.IX.2011 JA (HJA, JA in litt.). - 3948/4 Krausnick, westl. Ortsausgang 15.X.2005 KU (HKU, JAGE et al. 2006: 255).

**NiSa:** 2815 Oldenburg 20.VIII.2005 H SCH (B). - 3429/1 Wesendorf, Ort 5.IX.2006 EM (EM in litt.). - 3524/4 Hannover, Altwarmbüchen 27.VIII.2005 H SCH (B). - 3526/4 Burgdorf, Burgdorfer Holz 11.VII.2011 KRU. - 3529/1 Gifhorn, Garten 22.IX.2009 KRU (HKRU). - 3530/1 NSG Barnbruch 14.VIII.2005 EM. - 3630/2 Hattorfer Holz 24.VII.2005 EM (EM u. KRU in litt.).

**Sa:** 4440/3 Delitzsch, Döbernitz 11.VI.2008 JA. - 4442/2 NSG Pressel 23.IX.2004 KL. - 4855/4 Görlitz, Neißeaue S Obermühle 21.VII.2006 JA u. a.; Landeskronen 23.VII.2006 JA u. Wö; Görlitz, Emmerichstr. 24.VII.2006 JA. - 5046/4 Naundorf, Garten 29.VIII.2003 KL. - 5050/2 Sebnitz, Polenztal 8.VII.2005 M. SIEGEL u. JA. - 5244/4 Wünschendorf, Neunzehnhain 26.IX.2009 KL (HJA, HKL, JA u. KL in litt.). - 5442/4 Nähe Neunzehnhainer Talsperre 17.IX.2005 Di. - 5444/1 Annaberg-Buchholz 30.VIII.2009 Di. - 5639/3 Zeidelweidetal 20.X.2005 Di (DIETRICH 2006a: 137, 2011: 16).

**SaAn:** 3434/4 Altmark, Weg zum Jävenitzer Moor 19.IX.2004 I SCH u. a. (B). - 3835/1 + 2 Magdeburg, Alt-Olvenstedt u. Neustädter Friedhof 2000/2001 LE u. JA. - 3836/3 Stadion Neue Welt 2000/2001 LE u. JA (LEHMANN & JAGE 2005: 138).

*Thecaphora oxytropis* S. R. WANG (WANG & ZENG 2006: 9)

auf *Oxytropis pilosa* (L.) DC.:

**Br:** 3552/2 Libbenichen, Grenzberg 22.VIII.2007 L. FEICHTINGER u. M. RISTOW, det. KU, 17.IX.2008 M. RISTOW (HKU, KU u. JA in litt.). - Der erst 2006 beschriebene Pilz neu für D. (2. Fund weltweit nach 1. Fund auf *O. ochrocephala* 2005 in China, VÁNKY in litt.).

**SaAn:** 4336/2 Könnern, Pfaffengrund 14.VI.2011 Zi (HZi). - 4736/3 Nebra, Dorndorf 9.VII.2011 Ri u. U Ri (HRi) (JAGE 2012). - Pilz neu für SaAn.

**Th:** 4931/4 Erfurt, Kühnhausen, Schwellenburg 2009 M. RISTOW (JA in litt.). - Pilz neu für Th.

*Thecaphora saponariae* (F. RUDOLPHI) VÁNKY (VÁNKY 1998b: 94)

[Syn. *Sorosporium saponariae* F. RUDOLPHI]

auf *Dianthus carthusianorum* L.:

**Br:** 3953/2 Neuzelle, Weinberg u. Kummerower Hof 11.VIII.2007 KU (HKU, KU in litt.). - 4248/2 Fürstlich Drehna, Weinberg 25.VI.2006 H. ILLIG, det. JA (HJA, JAGE et al. 2006: 256).

auf *Dianthus deltooides* L.:

**Ba:** 5829/3 Goßmannsdorf, Plateau Altenberg 19.VI.2010 KRU (HKRU, KRU in litt.). - Wirt neu für Ba.

auf *Saponaria officinalis* L.:

**BaWü:** 6921/2 Heilbronn, Untergruppenbach 27.VII.2009 Ri u. U Ri (HR1). - 6917/3 Karlsruhe, Grötzingen 2.VII.2011 KRU u. JA (HJA, HKRU) (JA u. KRU in litt.).

**Br:** 3447/3 Berlin-Friedrichsfelde, Tierpark 5.VIII.2005 KU (HKU, KU in litt.). - 3853/4 Eisenhüttenstadt, Oder-Spree-Kanal, ehem. Mittelschleuse VI.2009/2010 RÄ (HRÄ, RÄ in litt.).

**Sa:** 4639/1 Leipzig, Bienitz 12.VII.2004 KL (HKL). - 4639/2 Hänichen 1.VIII.2004 P. GUTTE (HJA) (JA in litt.).

**Th:** 5138/1 Gera, Südbahnhof 20.IX.2004 R. CONRAD, det. H SCH (B!).

*Thecaphora seminis-convolvuli* (DESMAZIÈRES) S. ITO

auf *Calystegia sepium* (L.) R. BR.:

**Br:** 3150/1 Oderberg, unterh. Pimpinellenberg 1.X.2011 KU (HKU). - 3553/3 Lebus, zw. Mückenbusch u. Anglerklause 8.IX.2007 RÄ (HRÄ). - 3849/3 Neuendorf a. S., Kietz 21.III.2004 KU (HKU) (KU u. RÄ in litt.).

**NiSa:** 2815 Oldenburg a. d. Haaren 14.VIII.2005 H SCH [B, nur Anamorphe *Thecaphorella antherarum* (OUDEM.) H. SCHOLZ & I. SCHOLZ]. - Pilz neu für NiSa.

**SaAn:** 4240/4 Dübener Heide, Jüdenberg 16.XI.2006 JA (HJA, JAGE 2012).

auf *Convolvulus arvensis* L.:

**Ba:** 6831/2 Spalt, 1.VIII.2004 W. HENSCHER (HHA, JA in litt.).

**Br:** 4043/3 Jüterbog, Naundorf 30.VI.2006 JA (HJA, JA in litt., nur Anamorphe).

**Sa:** 4855/2 Görlitz, im Ort 21.VII.2006 HA u. a. (HHA, JA in litt., nur Anamorphe).

**SaAn:** 3134/1 Altmark, W Binde 17.IX.2004 I SCH u. a. (B, HKL, KL in litt.).

**SchHo:** 1813/1 Helgoland, Oberland 17.IX.2005 JA (HJA, JA in litt., mit Anamorphe). - 1. Wiederfund auf diesem Wirt in SchHo seit 1901 (daneben ein Fund in SchHo auf *Calystegia sepium* von 1903).

*Thecaphora thlaspeos* (BECK) VÁNKY (VÁNKY 2004: 111)

[Syn. *Ustilago thlaspeos* (BECK) LAGERHEIM]

auf *Arabis hirsuta* (L.) SCOP.:

**Ba:** 7132/1 zw. Solnhofen u. Esslingen, Zwölf Apostel 27.VII.2004 W. HENSCHER (HHA, JA in litt.). - 1. Wiederfund in Ba seit über 100 Jahren.

**SaAn:** 4532/2 Sangerhausen, Wickerode 20.VI.2005 A. HOCH (HHOCH). - 4736/3 Freyburg, Schafberg 15.VI.2005 JA u. a. (HJA) (JAGE 2012).

*Tilletia bromi* (BROCKMÜLLER) BROCKMÜLLER (BROCKMÜLLER 1863: 102).

[Die lange bestehende Unsicherheit, was BROCKMÜLLER beschrieben hat, hat VÁNKY (2005: 265) dadurch beendet, dass er statt des verschollenen Typus einen Neotypus bestimmt hat, der eindeutig eine *Tilletia* enthält; damit müssen Brände der Gattung *Ustilago* auf *Bromus* nun *U. bromivora* heißen.]

auf *Bromus secalinus* L.:

**Sa:** 4753/4 Oberlausitz, Dubrauker Horken 2000-2004 M. KALLMEYER (KALLMEYER 2011: 123).

*Tilletia caries* (DECANDOLLE) TULASNE & C. TULASNE

auf *Triticum aestivum* L.

**BaWü:** 6915/4 Karlsruhe, LSG Burgau, nahe Knielinge See 3.VII.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.).

*Tilletia contraversa* J. G. KÜHN

auf *Alopecurus myosuroides* HUDS.:

**Br:** 4148/3 Luckau, nahe Burgwall, Freesdorf 15.VI.2011 H. ILLIG, det. JA (HJA, JA in litt.). - Wirt neu für Br.

auf *Elymus x mucronatus* (BERCHT.) CONERT (= *E. intermedia* x *E. repens*):

[dieser Wirt fehlt bei VÁNKY 2012: 886]

**SaAn:** 4435/4 Eisleben, Wormsleben 28.VII.2002 H. JOHN u. JA. - 4536/1 S Seeburg, N-Rand ehem. Salziger See 2.IX.2000 H. JOHN (HJA). - 4536/3 Schraplau, Weidatal 8.VIII.2000 H. JOHN u. JA (HJA). - 4537/1 Zscherben Zorges 28.VIII.1976 E. ZENKER u. H. JOHN (Herb. Mus. Nat. Dessau) (JAGE 2012). - Weltweit neuer Wirt der Art.

[*Tilletia decipiens* → *Tilletia sphaerococca*]

*Tilletia olida* (RIESS) J. SCHRÖTER

auf *Brachypodium pinnatum* (L.) P. BEAUV.:

**Ba:** 5629/3 Trappstadt, Altenburgweg 20.VI.2010 KRU; Herbstadt, Poppenholz 20.VI.2010 KRU. - 5729/1 Alsleben, St. Michaels Kapelle 20.VI.2010 KRU. - 5829/1 Rottenstein, Forsthausstr. 19.VI.2010 KRU. - 5829/3 Königsberg, bei Junkersdorf 19.VI.2010 KRU. - 6027/2 Sulzheim Sulzheimer Gipshügel 19.VI.2010 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**BaWü:** 6917/3 Karlsruhe, Grötzingen 2.VII.2011 KRU u. a. (HKRU, HJA, KRU u. JA in litt.).

**Br:** 2752/3 Gartz, Silberberge 12.VI.2007 KU; Geesow, Geesower Hügel 24.VI.2007 KU. - 2851/4 Kunow, Müllerberge 24.VI.2007 KU (HKU, KUMMER 2009: 236). - 3150/1 Oderberg, Pimpinellenberg 1.X.2011 KU (HKU, KU in litt.). - 3552/2 Libbenichen, Grenzberg sowie Mallnow, Oderhänge 19.V.2007 KL, KU u. RÄ. - 3553/1 Podelzig, Priesterschluht 19.V.2007 KL. - 3653/3 Frankfurt/O., Eichwald b. Buschmühle 20.V.2007 KU u. a. (HKU, HJA) (KU, JA, KL u. RÄ in litt.).

**NiSa:** In der Region Göttingen (THIEL 2011: 117).

**Sa:** 4846/11 Ketzerbachtal, Eichberg 5.VI.2004 KL (HKL, KL in litt.). - Pilz neu für Sa.

**Th:** 4532/3 Badra, Dorl 3.VI.2004 KU. - 4631/1 Sondershausen, Göldner 1.VI.2004 KU; Str. Am Wald 5.VI.2009 KU (HKU, KU in litt.). - 5135/2 Jena, Göschwitz 18.VI.2003 KL (HKL, KL in litt.).

auf *Brachypodium rupestre* (HOST) ROEM. & SCHULT.:

**Ba:** 8033/3 Weilheim, Pähl, Hartschimmelhof, Goaslweide 6.VI.2005 JA u. D. SCHULZ (HJA, JA in litt.). - Wirt neu für D.

auf *Brachypodium sylvaticum* (HUDSON) P. BEAUV.:

**Ba:** 6232/4 Schlaifhausen, Walberla 29.V.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**BaWü:** Karlsruhe, Grötzingen 2.VII.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**NiSa:** 4325/2 Bühle, Mäuseberg 19.V.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.). - 4327/1 Krs. Osterode, Beierstein 14.V.2010 KU u. a. (THIEL 2011: 110). - Pilz neu für NiSa.

**SaAn:** 4331/1 Hasselfelde, O des Ortes 3.VI.2002 Zi (HZi, JAGE 2012).

**Th:** 4430/4 Nordhausen, Rüdigsdorf 7.VI.2003 KL (HKL, KL in litt.). - 4630/2 Großfurra, Kirchhof 14.V.2008 JA u. a. (HJA, HKL, JA u. KL in litt.).

*Tilletia sphaerococca* (WALLROTH) A. A. FISCHER V. WALDHEIM

[Syn. *Tilletia decipiens* (PERS.) KÖRNICKE, vgl. VÁNKY 1994: 251]

auf *Agrostis capillaris* L. (= *A. tenuis* SIBTH.):

**BaWü:** 8114/1 Feldberg, Mittelbuck 9.VIII.2001 G. HÜGIN (B!). - 1. Wiederfund seit 1888 (Feldberg u. Titisee).

*Tilletia sterilis* ULE

auf *Koeleria pyramidata* (LAM.) P. BEAUV.:

**SaAn:** 4133/4 Hakel, Steinkuhlen 6.VI.2010 HA u. P HA (HHA, JAGE 2012). - Pilz neu für SaAn (vorher nur vor 1884 in Th u. Ba).

[*Tolyposporium aterrimum* → *Moreaua aterrima*]

*Tolyposporium junci* (J. SCHRÖTER) WORONIN

auf *Juncus bufonius* L.:

**Br:** 4043/2 Jüterbog, Gölsdorf 26.VII.2006 JA (HJA, JA in litt.).

auf *Juncus capitatus* WEIGEL:

**Br:** 3049/3 Chorin, Eitzenbruch 8.VIII.1895 O. u. R. SCHULZ, det. H SCH (Herb. Generale Bot. Mus. Berlin-Dahlem !). - 1. Fund auf diesem Wirt in Br (später nur einmal 1956 JA im Fläming).

auf *Juncus sphaerocarpus* NEES:

[Dieser Wirt fehlt bei VÁNKY 2012: 999.]

**Th:** 4835/3 Apolda, Reisdorf 17.VIII.2009 JA u. a. (HJA, JAGE 2012). - Wirt neu für Th, 2. Fund auf diesem Wirt in D (1. Fund in BaWü: 1999 L. KRIEGLSTEINER).

*Tracya hydrocharidis* LAGERHEIM

auf *Hydrocharis morsus-ranae* L.:

**Br:** 3653/3 Frankfurt/O., Oderaue, Eichwald ca. in Höhe Schwetig (poln. Świecko) XI.2004 RÄ (HRÄ, RÄ in litt.).

*Tranzscheliella hypodytes* (SCHLECHTENDAL) VÁNKY & MCKENZIE

auf *Ammophila arenaria* (L.) LINK:

**Me:** 1950/3 Usedom, Ückeritz 11.VIII.2012 DI (DI in litt.).

auf *Arrhenatherum elatius* (L.) P. BEAUV. ex J. & C. PRESL:

**SaAn:** 4736/4 Freyburg, Zeuchfeld 28.VI.2009 RI u. U RI (HRI, JAGE 2012). - Wirt neu für SaAn.

**Th:** 4930/2 Gotha, Ballstädter Holz, Feldweg zur Fixen Idee 16.VIII.2005 KL (HKL, KL in litt.). - Wirt neu für D.

auf *Bromus erectus* HUDS.:

**Br:** 4147/1 Luckau, Kemnitz 14.VI.2011 H. ILLIG, det. JA (HJA, JA in litt.).

**Sa:** 4846/2 Meißen, Diera 24.V.2004 W. BÖHNERT, det. JA (HJA, JA in litt.).

**Th:** 4631/1 Sondershausen, Göldner 7.VI.2006 KU (HKU, KU in litt.). - 5037/1 Eisenberg, Gösener Berg 14.VI.2006 J. GÖCKERITZ, det. JA (HJA, JA in litt.).

auf *Elymus caninus* (L.) L.:

**He:** 5515/3 Limburger Becken, Runkel, Kerkerbach 26.VI.1983 H. KALHEBER, det. H SCH (B!). - Wirt neu für D.

auf *Elymus repens* (L.) GOULD:

**NiSa:** 3826/3 Bad Salzdetfurth, Heinde 7.VI.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**Sa:** 4443/2 Torgau, am Bhf. 29.VI.2004 JA (HJA, JA in litt.).

**SaAn:** 4139/1 Dessau-Roßlau, Kornhaus 2.VI.2011 KRU u. JA (HKRU, KRU in litt.).

**Th:** 4931/2 Sömmerda, Walschleben 31.V.2011 G. VOGEL u. JA (HJA, JA in litt.).

auf *Leymus arenarius* (L.) HOCHST.:

**SchHo:** 2016/2 Insel Scharhörn, Weißdüne 15.VII.2005 M. TEMPLIN, det. KU (HKU, KU in litt.).

auf *Stipa capillata* L.:

**Ba:** 6024/2 Karlstadt, Gambach 14.VI.2008 R. RAUSCHERT, det. JA (HJA, JA in litt.).

**Br:** 3552/2 Mallnow, Oderhänge NNW d. Ortes 19.V.2007 JA. - 3553/1 Podelzig, Priesterschluht 19.V.2007 JA (RÄ in litt., JAGE & RICHTER 2011: 251).

*Urocystis agropyri* (PREUSS) A. A. FISCHER V. WALDHEIM

auf *Elymus repens* (L.) GOULD:

[häufig, daher mit verkürzten Angaben]

**Ba:** 5533 Kleintettau 2011 KRU. - 5634 Effelter 2011 KRU. - 5729 Ermershausen 2010 KRU. - 5733 Haig KRU. - 6035 Bayreuth 2011 KRU. - 6027 Grettstadt 2011 KRU (KRU in litt.).

**Br:** 2850 Biesenbrow 2009 J. MÜLLER, det. KU. - 3148 Blütenberg 2009 KU (KU in litt.). - 3347 Hobrechtsfelde 2007 H SCH (B). - 3349 Wesendahl 2011 KU. - 3442 Bollmannsruh 2008 KU. - 3552 Mallnow 2007 KU. - 3553 Podelzig 2007 KL u. H. JOHN; Lebus 2007 KL u. H. JOHN. - 3652 Booßen 2007 KL. - 3741 Kl. Briesen 2005 KU. - 3948 Krausnick 2005 KU (KU u. RÄ in litt., KUMMER 2006: 329).

**He:** 5618 Friedberg 2010 KRU; Ober-Mörlen 2010 KRU. - 6117 Griesheim 2010 KRU (KRU in litt.).

**NiSa:** 2934 Gorleben 2010 KRU. - 3227 Lohe 2011 KRU. - 3326 Garßen 2011 KRU. - 3430 Ehra-Lessien 2011 KRU (KRU in litt.). - 3524 Isernhagen 2009 H SCH (B). - 3525 Kleinkolshorn 2011 KRU; Burgdorf 2011 KRU. - 3526 Burgdorfer Holz 2011 KRU. - 3625 Hannover 2011 KRU. - 3823 Copenbrügge 2011 KRU. - 3826 Heinde 2011 KRU. - 3926 Derneburg 2011 KRU. - 4325 Bühle 2011 KRU (KRU in litt.). - 4326 Katlenburg 2010 KL u. a. - 4327 Herzberg 2010 KRU, KL u. a. (KRU in litt., THIEL 2011: 110). - Pilz neu für NiSa.

**Sa:** 4434 Torgau 2011 JA u. KRU. - 4648 Linz 2003 KU (KUMMER 2004b: 583). - 4753 Granichsteich 2006 KL. - 4855 Görlitz 2006 KL. - 4955 Dittersbach a. d. Eigen 2010 KL. - 5046 Conradsdorf 2009 KL. - 5146 Lichtenberg 2006 KL. - 5148 Dippoldswalde 2009 KL. - 5245 Borstendorf 2011 KL. - 5249 Oelsen 2006 KL (KL, KRU u. JA in litt.).

**SaAn:** 4139 Dessau-Roßlau 2011 KRU u. JA (KRU in litt.).

**SchHo:** 1524 Götheby-Holm 2010 KRU (KRU in litt.).

**Th:** 4930 Ballstädt 2010 KL (KL in litt.). - 4931 Sömmerda 2011 JA u. G. VOGEL (JA in litt.).

*Urocystis agrostidis* (LAVROV) ZUNDEL

auf *Agrostis capillaris* L.:

**Sa:** 5149/4 Oelsen, Hinteres Gründel 29.VI.2007 KL (HKL, KL in litt.). - Wirt neu für D, Pilz neu für Sa (nur 1 Fund auf *A. stolonifera* in BaWü 1986).

*Urocystis alopecuri* A. B. FRANK

auf *Alopecurus pratensis* L.:

**Ba:** 6027/2 Grettstadt, Riedwiesen im Riedholz 29.V.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.). - 1. Neufund in Ba seit 1892/99.

- Br:** 3553/3 Lebus, am Fuße der Oderhänge 18.V.2007 H. JOHN u. a. (JA in litt., JAGE & RICHTER 2011: 251). - Pilz neu für Br.
- NiSa:** 3326/2 Lüneburger Heide, Garßen 14.V.2011 KRU. - 3327/1 Burghorn, Breites Moor 17.VI.2011 KRU. - 3525/2 Burgdorf, Oldhorster Moor 11.V.2011 KRU. - 3625/3 Hannover, Kronsberg 28.IV.2011 KRU. - 3722/2 Barsinghausen, Kirchdorf 30.IV.2011 KRU. - 4325/2 Bühle, N Mäuseberg 19.V.2011 KRU. - 4326/2 Katlenburg, Osteroder Str. 16.V.2010 KRU u. a. - 4327/1 Düna, Hainholz 14.V.2010 KRU. - 4327/2 Herzberg, Welfenschloss 14.V.2010 KRU u. a. (HKRU, HKU, KRU, KU u. KL in litt., THIEL 2011: 110, 118). - Pilz neu für NiSa.
- Sa:** 4443/4 Torgau, Ellergraben nahe Entenfang 3.VI.2011 KRU u. JA (HKRU, HJA, KRU u. JA in litt.). - 2. Fund in Sa.
- SaAn:** 4242/4 Pretzsch, Schlosspark 3.VI.2011 KRU u. JA (HKRU, KRU in litt.). - 4638/2 Zöschen, Elster-Luppe-Aue 26.IV.2009 U RI u. a. (HJA, JAGE 2012).

*Urocystis anemones* (PERSOON) G. WINTER

auf *Anemone nemorosa* L.:

[auf *Anemone nemorosa* häufig, daher mit verkürzten Angaben]

- Ba:** 8428 Oberjoch, Iseler 2008 M. SCHOLLER (KR, KL in litt., JAGE et al. 2010: 187).
- Br:** 3645 Genshagen 2006 KU (KU in litt.).
- Me:** 2531 Bennin 2005 B. SCHURIG (JA in litt.).
- NiSa:** 3326 Celle 2010 KRU. - 3426 Wathlingen 2010 KRU. - 3529 NSG Kranichsmoor 2007 EM. - 3624 Hannover 2009/2010/2011 KRU. - 3625 Lehrte 2011 KRU; Hannover 2011 KRU; Sehnde 2011 KRU. - 3924 Brüggen 2011 KRU. - 4326 Katlenburg 2010 KRU u. a. - 4327 Beierstein u. Herzberg 2010 TH u. a. - 4425 Klein Lengden 2010 KL. - 4525 Klein Lengden 2010 KRU (KRU, KL u. EM in litt., THIEL 2011: 110).
- Sa:** 4641 Polenzwald 2007 KL. - 4651 Laske 2010 KL. - 4745 Jahnishausen 2005 D. SCHULZ u. a. - 4753 Gutttau 2008 KL. - 4847 Oberau 2008 KL. - 4944 Berbersdorf 2009 KL. - 5046 Bobritzschtal 2003/2008 KL. - 5049 Pirna 2009 KL. - 5438 Steinicht 2009 KL (KL u. JA in litt.).
- SaAn:** 4635 Grockstädt 2009 KU, RÄ u. a. - 4836 Großwilsdorf 2009 KU, LUTZ u. a. (KU in litt.).
- SchHo:** 1424 Eschelsmark 2008 KRU. - 1524 Ascheffel 2011 KRU (KRU in litt.).
- Th:** 4629 zw. Großlohra u. Kleinberndten 2008 KL u. a. - 4630 Großfurra 2008 JA u. a. - 4632 Seega, Kohnstein 2009 KU. - 4931 Bienstädt 2010 KL. - 5034 Großschwabhäuser Hain 2009 JA u. G. VOGEL. - 5035 Closewitz 2010 JA u. G. VOGEL (JA, KL u. KU in litt.).
- auf *Anemone sylvestris* L.:
- Br:** 3552/2 Mallnow, Oderhänge 19.V.2007 RÄ u. a. (HKU, HKL, JAGE & RICHTER 2011: 251).

*Urocystis avenae-elatioris* (KOCHMAN) ZUNDEL

auf *Arrhenatherum elatius* (L.) J. & C. PRESL:

- He:** 5618/4 Friedberg, W Bauernheim, nahe Kartoffelfabrik 22.V.2010 KRU (HKRU, KRU in litt.). - 1. Neufund in He seit 1875.

*Urocystis avenastris* (MASSENOT) NANNFELDT

auf *Helictotrichon pubescens* (HUDS.) PILG. [= *Avenula pubescens* (HUDS.) DUMORT.]:

- Br:** 3544/3 Potsdam, Bot. Garten (Wildpfl.) 18.IV.2007 KU (HKU, HJA, KU u. JA in litt.). - Pilz neu für D.

*Urocystis bromi* (LAVROV) ZUNDEL

auf *Bromus erectus* HUDS.:

- Ba:** 7132/1 Eßlingen, Zwölf Apostel 5.VI.2005 JA. - 8033/3 Weilheim, Pähl 6./8.VI.2005 D. SCHULZ u. JA (HJA, JA in litt.).
- SaAn:** 4336/1 Bernburg, Alsleben 29.V.2004 ZI (HZI, JAGE 2012).
- auf *Bromus inermis* LEYSSER:
- Br:** 2752/3 Geesow, Geesower Hügel 24.VI.2007 KU (HKU, KUMMER 2009: 237). - Pilz neu für Br.
- auf *Bromus* sp.:
- Th:** 4930/2 Gotha, Ballstädter Holz bis Fixe Idee 18.V.2010 KL (HKL, KL in litt.).
- Urocystis colchici* (SCHLECHTENDAL) RABENHORST
- auf *Colchicum autumnale* L.:
- Ba:** 5729/1 Sternberg, Haßberge 20.VI.2010 KRU (HKRU, KRU in litt.). - 8032/4 Dießen, Ammersee-Süd 7.VI.2005 D. SCHULZ u. a. (HJA, JA in litt.). - 6733/3 Franken, Allersberg, zw. Heubühl u. Eichelberg 11.V.2012 K. HORN u. RA, det. RÄ (HRÄ, RÄ in litt.).
- BaWü:** 8323/4 Argental, zw. Laimau u. Apflau 3.V.2010 RI u. U RI (HRI, JA in litt.).
- SaAn:** 4031/2 Huy, Aspenstedt 15.V.2004 S. THIEME u. a. (HJA, HRI, JAGE 2012).
- Th:** 4928/2 Hainich, Craulaer Kreuz VI.2008 J. MÜLLER, det. KU (HKU, KU in litt.).

*Urocystis eranthidis* (PASSERINI) AINSWORTH & SAMPSON

auf *Eranthis hyemalis* (L.) SALISB.:

- Br:** 3350/2 + 3351/1 Kunersdorf, Gutspark 20.IV.2012 RÄ (HRÄ, RÄ in litt.).
- NiSa:** 3024/3 Hannover, Ricklingen 19.IV.2008 WÖ (JA in litt.). - Pilz neu für NiSa.
- SaAn:** 4338/3 Saalkreis, Ostrau, Schlosspark 16.IV.2008 RI u. U RI (Fg. sel. exs. Hal. 136, BRAUN 2009: 94), 7.V.2010 JA (HJA, HKU, JA u. KU in litt.). - Pilz neu für SaAn.
- Th:** 5035/2 Jena, Closewitz, Rautal 5.V.2008 A. GMINDER u. T. BÖHNING (HEM), 27.IV.2010 G. VOGEL u. JA (HJA) (JA in litt.). - Pilz neu für Th.

*Urocystis ficariae* (LIRO) MOESZ

auf *Ranunculus ficaria* L.:

- Ba:** 8427/2 SO Rettenberg, Obere Kammereggalpe 29.VI.2008 D. SCHULZ (HJA, JAGE et al. 2010: 187).
- Me:** 2431/2 Zarentin, Techin 6.IV.2005 B. SCHURIG (HJA, JA in litt.).
- NiSa:** 3624/1 Hannover, Herrenhausen 30.III.2010 KRU. - 3624/2 Hannover, Eilenriede 19.IV.2009 KRU. - 4326/2 Katlenburg, Burgberg 13.V.2010 KRU. - 4327/2 Herzberg, Welfenschloss 23.IV./14.V.2010 KRU, KL (HKRU, HKL, KRU u. KL in litt.). - 4527/2 Reinhausen, Kleiner Knüll 15.V.2010 TH u. a. (THIEL 2011: 110).
- Sa:** 5049/2 Pirna, NSG Wesenitzhang 12.V.2009 KL (KL in litt.).
- SaAn:** 4032/1 Huy, Röderhof 29.V.2010 JA (HJA). - 4234/2 Aschersleben, Eine-Ufer 29.IV.2002 LE (HLE). - 4431/1 Stolberg, Ronnetal 14.V.2011 RI u. U RI (HRI) (JAGE 2012).
- SchHo:** 1524/3 Ascheffel, Alter Bhf. 24.IV.2011 KRU. - 1525/1 Hemmelmark, Gut 11.IV.2009 KRU (HKRU, KRU in litt.).



Abb. 7: *Urocystis floccosa* auf *Helleborus viridis*, Herzberg (2010, Foto: V. KUMMER).

*Urocystis fischeri* KÖRNICKE ex G. WINTER

auf *Carex flacca* SCHREBER:

**Ba:** 8428/3 Oberallgäu, SW Oberjoch, Untere Ochsenberg-Alm 26.VI.2008 D. SCHULZ u. a. (HJA, JAGE et al. 2010: 187). - 2. Fund in Ba (vorher 1879 Coburg).

auf *Carex panicea* L.:

**Ba:** 8428/3 Oberallgäu, Oberjoch, Untere Ochsenberg-Alm 26.VI.2008 KL u. a. (KR, HJA, JAGE et al. 2010: 187). - Wirt neu für Ba.

**Sa:** 5149/4 NSG Oelsen, Stockwiese 9.VII.2005 KL. - 5249/2 Hinteres Gründel 19.VI.2006 KL (HKL, KL in litt.).

*Urocystis floccosa* (WALLROTH) HENDERSON

auf *Helleborus viridis* L.:

**NiSa:** 4024/4 Kaierte, Idtberg im Hils um 2009 Wö. - 4327/2 Herzberg, Welfenschloss 23.IV./14.V./15.V.2010 KRU, KL, KU u. a. (HKRU, HKL, HKU, KRU, KU, KL u. THI in litt., auf *H. viridis* subsp. *occidentalis*, THIEL 2011: 110, 118). - 1. Wiederfunde in NiSa seit 1848 u. 1925.

*Urocystis galanthi* PAPE

auf *Galanthus nivalis* L.:

**SaAn:** 4233/3 Ballenstedt, Friedhof 5.V.2006 JA (HJA). - 4338/3 Saalkreis, Park Ostrau 11.V.2006 U RI (HRI). - 4734/4 Bernsdorf, Friedhof 4.V.2005 JA u. U RI (HJA, HKL, JAGE et al. 2007: 28). - 4836/3 Bad Kösen, Parkstr. 17.IV.2007 RI u. U RI (HRI, JAGE et al. 2008: 131). - Pilz neu für SaAn.

*Urocystis hierochloae* (MURASHKINSKI) VÁNKY

auf *Hierochloë odorata* (L.) P. BEAUV.:

**SaAn:** 4139/1 Dessau, Saalberghau 26.V.2005 JA u. a. (HJA, JAGE 2012).

*Urocystis junci* LAGERHEIM

auf *Juncus filiformis* L.:

**NiSa:** 4229/1 Harz, Oderteich 15.VIII.2009 JA (HJA, JA in litt.). - An gleicher Stelle wie 2003, vgl. SCHOLZ & SCHOLZ (2004: 473).

**Sa:** 5246/3 Sayda, Dittmannsdorfer Teich 14.VI.2009 KL u. a. (HKL, HJA, KL u. JA in litt.).

*Urocystis leimbachii* OERTEL

auf *Adonis aestivalis* L.:

**SaAn:** 4635/4 Grockstädt, Schmoner Hänge 24.V.2008 H. JOHN; 9.V.2009 RÄ u. a. (HJA, JAGE 2012, JAGE & RICHTER 2011: 253, 254). - Wirt neu für SaAn (Fundort von OERTEL 1881 liegt in Th, in SCHOLZ & SCHOLZ 1988: 362 fälschlich in SaAn).

**Th:** 4531/4 Badra, Südhang der Stöcke 28.V.1989 K.-F. GÜNTHER. - 5231/3 Arnstadt, Behringer Schenke 8.VI.1992 G. HIRSCH (JE, Kartei HIRSCH, JA in litt.). - 4632/1 Bad Frankenhausen, Roter Berg 5.VII.2011 S. MEYER u. CH. KOHLBRECHER (HMEYER, HJA, JA in litt.).

auf *Adonis vernalis* L.:

**Br:** 3552/2 Mallnow, Oderhänge NW Ort 3.VI.2005 RÄ. - 3553/1 Podelzig, Priesterschucht 19.V.2007 RÄ, JA u. a. - 3553/3 Lebus, Oderhänge bei Landeslehrstätte f. Naturschutz 18.V.2007 RÄ u. a. (HRÄ, HJA, HKU, HKL, RÄ, JA, KU u. KL in litt., JAGE & RICHTER 2011: 251, 252). - Pilz bereits 2003 an erstgenannter Stelle von RÄ gefunden (SCHOLZ & SCHOLZ 2004: 473).

**SaAn:** 4132/3 Halberstadt, Börnecke 16.V.2004 JA u. a. (HJA). - 4335/1 Hettstedt, Wiederstedt 29.V.2005 U RI u. JA (HRI) (JAGE 2012). - Pilz neu für SaAn.

*Urocystis leucoji* BUBÁK

auf *Leucojum vernum* L.:

**SaAn:** 4233/3 Ballenstedt, Schluchtwald Zehling 21.V.2005 P HA u. a. (HHA u. HJA). - 4537/2 Halle/S., Bot. Garten 26.IV.2008 ZI (HZI). - 4635/2 Obhausen, Park 3.V.2005 JA, 1.V.2006 H. JOHN u. JA (HJA, HKL, JAGE et al. 2007: 28, JAGE 2012). - 4635/4 Grockstädt, Schmoner Hänge 10.V.2006, 29.IV.2009 JA u. H. JOHN, 9.V.2009 JA u. a. (HJA, HKU, JAGE & RICHTER 2011: 253). - Pilz neu für SaAn (nur 1 Fund in Ba 1935).

*Urocystis miyabeana* TOGASHI & ONUMA

auf *Polygonatum multiflorum* (L.) ALL.:

**Br:** 3653/3 Frankfurt/O., Eichwald b. Buschmühle 29.V.2005, 20.V.2007, VI.2012 RÄ (HRÄ, RÄ in litt., JAGE & RICHTER 2011: 251). - Pilz neu für Br.

*Urocystis primulae* (ROSTRUP) VÁNKYauf *Primula elatior* (L.) HILL:**NiSa:** 3625/3 Hannover, Bockmerholz 13.V.2009 WÖ (HWÖLDECKE, nur Anamorphe, JA in litt.). - Wirt neu für NiSa.**Sa:** 4541/1 Eilenburg, Kämmereiforst SO Boyda 19.IV.1986 JA (HJA, nur Anamorphe, JA in litt.). - Pilz neu für Sa.**Th:** 5034/4 Großschwabhäuser Hain 15.IV./16.VI.2009 JA u. G. VOGEL (erst nur Anamorphe, später Teleomorphe, HJA, JA in litt.).auf *Primula veris* L.:**Ba:** 6027/2 Grettstadt, Riedwiesen im Riedholz 29.V.2011 KRU. - 6232/4 Schlaifhausen, Walberla 29.V.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.).**Br:** 2649/1 + 2 Dauer, Oszug N Ort 15.IX.2006 M. RISTOW, det. RÄ (HRÄ, RÄ in litt.). - 1. Wiederfunde des Pilzes in Br seit 1902.**NiSa:** 3925/3 Hildesheim, Wrisbergholzen 8.VII.2009 JA u. H. HOFMEISTER (HJA). - 4123/1 Holzminden, Worbsen V.2010 WÖ (HWÖLDECKE) (JA in litt.). - 4325/2 Bühle, Mäuseberg 19.V.2011 KRU (KRU in litt.).**SaAn:** 4635/4 Grockstädt, Schmoner Hänge 9.V.2009 KU u. a. (HKU, KU in litt., JAGE & RICHTER 2011: 253). - 4836/1 Großwilsdorf, Tote Täler 10.V.2009 M. LUTZ u. a. (JAGE & RICHTER 2011: 254, dort bereits 1972 von H. DÖRFELT gefunden, vgl. SCHOLZ & SCHOLZ 1988: 380.)**Th:** 4529/3 Bleicheröder Berge, Windelskopf 24.VI.2009 W. SCHULZ (HJA). - 4531/4 Badra, Eckertsberg 27.V.2010, 16.VI.2011 KU (HKU). - 4630/2 Großfurra, Kirchhof 14.V.2008 JA u. a. (HJA). - 4631/4 Berka, Gr. Loh 8.VI.2006 KU; Filsberg, 15.VI.2011 KU (HKU) (JA u. KU in litt.). - 4931/3 Kleinfahner, Fahnersche Höhe 17.V.2010 KL (HKL, KL in litt.).[*Urocystis radicola* → *Urocystis rechingeri*]*Urocystis ranunculi* (LIBERT) MOESZauf *Ranunculus acris* L.:**Br:** 3953/2 Neuzelle, Dorchetal u. nahe Kummerower Hof 11.VIII.2007 KU (HKU, KU in litt.). - Wirt neu für Br.**NiSa:** 3925/2 Diekholzen, Hildesheimer Wald 4.IX.2010 KRU (KRU in litt.). - 4028/4 Goslar, Grauhof IX.1966 W. BRANDENBURGER (KR, BRAUNENBURGER & HAGEDORN 2006: 25). - Wirt neu für NiSa.auf *Ranunculus montanus* WILLD.:**Ba:** 8727/2 S Einödsbach, Rappenseehütte 29.VII.2008 KRU (HKRU, JAGE et al. 2010: 187). - 2. Fund auf diesem Wirt in D (1. Fund auch in Ba 1923 Benediktenwand).auf *Ranunculus repens* L.:**Ba:** 5526/1 Lange Rhön, Weg Heidelberg-Stirnberg 6.VII.2001 L. KRIEGLSTEINER (KRIEGLSTEINER 2004: 542).**Br:** 3145/1 Grüneberg, Dreetzsee 23.VI.2006 KU (HKU, KUMMER 2007b: 148).**NiSa:** 3925/2 Diekholzen, Tosmarberg 4.IX.2010 KRU (KRU in litt.).**Sa:** 4944/1 Döbeln, Waldheim 18.VI.2006 JA u. KL (HJA, HKL, JA u. KL in litt.). - 4947/1 Constappel, Saubachtal 25.III.2007 KL. - 5046/4 Tharandt, Grillenburger Str. Abzw. Jägersteig 24.VIII.2003 KL. - 5050/2 Polenztal, Heeslichtmühle 3.IX.2004 KL (HKL, KL in litt.). - 5543/4 Fichtelberg SO-Hang 12.IX.2011 Di (Di in litt.).**SaAn:** 4129/4 Brocken, Gipfel 11.IX.2002 JA (HJA, HHA). - 4229/2 Schierke, Kalte Bode 2.VIII.2001 Zi (HZi). - 4230/2 Elbingerode, Zillierbachtal 14.X.2007 HA u. a. (HHA, HJA). - 4333/4 Hettstedt, Abberode 9.IX.2005 JA (HJA) (JAGE 2012).**Th:** 4529/3 Bleicherode, Garten 18.VII.2005 W. SCHULZ (HJA, JA in litt.).*Urocystis rechingeri* PETRAK (PETRAK 1968: 278)[Syn. *Urocystis radicola* H. SCHOLZ & I. SCHOLZ]auf *Ranunculus arvensis* L.:**Th:** 1893 Ohrdruf THOMAS (SCHOLZ & SCHOLZ 1988: 383). - [Diese in D einmal gefundene Art ist nach VÁNKY (2008: 165) identisch mit *U. rechingeri* auf *R. sp.* aus Afghanistan.]*Urocystis syncocca* (L. A. KIRCHNER) B. LINDEBERGauf *Hepatica nobilis* MILLER:**Ba:** 7132/1 Eichstätt, Altendorf 11.VI.2005 JA (HJA, JA in litt.). - 8533/4 Mittenwald, zw. Riedboden und Am Gletscherschliff 25.VII.2004 Di (HDi, Di in litt.).**BaWü:** 7128/1 Bopfingen, Ruine Schenkenstein 10.V.2008 KRU (HKRU, KRU in litt.).**Br:** 3150/1 Oderberg, Hang des Geisberges VII.2001 B. RUSSOW u. RÄ, det. RÄ (HRÄ, RÄ in litt.).**NiSa:** 4525/2 Klein Lengden, Westerberg 15.V.2010 KRU (KRU in litt., THIEL 2011: 110).**SaAn:** 4635/4 Grockstädt, Schmoner Hänge 9.V.2009 THi, Ri u. JA (HTHi). - 4836/1 Großwilsdorf, Tote Täler 10.V.2009 M. PIATEK, JA u. a. (JA in litt., JAGE & RICHTER 2011: 254).**Th:** 4431/3 Steigerthal, Alter Stolberg 19.V.2008 HA u. P HA (HHA, JA in litt.). - 4529/3 Bleicherode, Windolfskopfgebiet 17.VI.2011 KU (HKU, KU in litt.). - 4931/3 Kleinfahner, Fahnersche Höhe 17.V.2010 KL (HKL, KL in litt.).*Urocystis trientalis* (BERKELEY & BROOME) LINDEBERGauf *Trientalis europaea* L.:**Me:** 1540/4 Darß, Ibenhorst 7.VI.2009 B. SCHURIG. - 1541/4 Dünenweg Prerow-Zingst 19.V.2011 G. VOGEL (nur Anamorphe) (HJA, JA in litt.).**NiSa:** 2831/4 Drawehn, Schmerdau 13.VI.2006 JA (HJA). - 4127/3 Harz, Seesen 27.V.2008 HA. - 4129/3 Bad Harzburg 9.VI.2010 THi. - 4228/4 Riefensbeek 28.VII.2009 THi; Gr. Sonntal 15.VIII.2009 U Ri u. Zi (HRi). - 4229/1 Braunlage 21.VII.2009 HA; Oderholz 16.VIII.2009 JA u. a. (JA u. HA in litt.).**Sa:** 4553/2 Weißwasser, Große Jeseritzen 16.V.2005 JA u. KL (HJA, HKL, nur Anamorphe). - 5046/2 + 4 Niederschöna, Tharandter Wald 31.V.2005, 8.VI.2006 KL (HKL). - 5343/1 NSG Hormersdorfer Hochmoor 1.VI.2009 Di. - 5343/3 NSG Hermannsdorfer Wiesen 5.V.2005 Di (HDi). - 5441/2 Schneeberg, Schwerdtener Flügel 26.V.2010 KL (HKL). - 5443/1 NSG Moor an der Roten Pfütze 24.VI.2009, 20.V.2010 (Anamorphe) Di (HDi). - 5443/4 Scheibenberger Heide 22.VII.2010 Di (HDi). - 5540/4 Klingenthal, Friedrichsmoor 6.IX.2008 Ri u. U Ri (HRi). - 5541/4 Aue, NSG Gr. Kranichsee 4.VI.2009, 7.VI.2009 Di; Wildenthal 10.VI.2009 JA u. D. SCHULZ. - 5542/3 Schwarzenberg, NSG Kl. Kranichsee 11.VI.2009 JA u. D. SCHULZ (nur Anamorphe, HJA). - 5543/1 NSG Taufichtig 17.VII.2007 Di. - 5543/3 NSG Moor am Pfahlberg 8.VII.2007 Di. - 5543/4 FND Börnerwiese 12.IX.2007 Di (HJA). - 5640/1 FND Orchideenwiese Gunzen 30.VI.2012 Di. - 5640/4 NSG Zauberwald 25.VI.2003 KL (HDI, HKL) (JA, Di u. KL in litt., DIETRICH 2006a: 135, 2008: 142, 2009: 104, 2011: 16).

*Urocystis ulei* MAGNUSauf *Festuca rubra* L.:

**NiSa:** 3625/3 Hannover, zw. Bemerode u. Wülferode 28.IV.2011 KRU. - 4326/2 Katlenburg, Burgberg 13.V.2010 KRU (HKRU, KRU in litt., THIEL 2011: 110). - Pilz neu für NiSa.

*Ustacystis waldsteiniae* (PECK) ZUNDEL (ZUNDEL 1945: 796)auf *Waldsteinia geoides* WILLD.:

**BaWü:** 7420/3 Tübingen, Bot. Garten u. VÁNKY-Garten, G.-Bielstr. 5 1988-2009 K. VÁNKY (VÁNKY 2009: 71, Pfl. aus Ungarn); 2.VII.2008 CH. VÁNKY u. JA (HJA, JA in litt.). - Pilz neu für D.

*Ustanciosporium montagnei* (DESMAZIÈRE) M. PIEPENBRINK, BEGEROW & OBERWINKLERauf *Rhynchospora alba* (L.) VAHL:

**Br:** 3853/3 + 3953/1 Kobbeln, Koppelke-Moor 20.IV.2002 u. später RÄ. - 4051/3 Butzen, Gr. Zehme 2.VIII.2002 RÄ. - 4053/3 Grabko, Moor am Pastlingsee 12.X.2003 CH. GRÄTZ u. RÄ, det. RÄ (HRÄ, RÄ in litt.).

*Ustilago avenae* (PERSOON) ROSTRUPauf *Arrhenatherum elatius* (L.) J. & C. PRESL:

[häufig, daher mit gekürzten Angaben]

**Ba:** 6027 Grettstadt 2011 KRU (KRU in litt.). - 6031 Bamberg 2009 R. OTTO (B!). - 8032 Dießen 2005 D. SCHULZ u. JA (JA in litt.).

**BaWü:** 7420 Bebenhausen 2004 B. SCHURIG (JA in litt.). - 7457 Blaufeldern 2007 RIEGER-HOFMANN (B!).

**Br:** 3449 Strausberg 2011 KU. - 3543 Paaren 2007 KU (KU in litt.). - 3553/3 Lebus 2008 RÄ (RÄ in litt.). - 4148 Freesdorf 2008 H. ILLIG, det. JA (JA in litt.).

**NiSa:** 3624 Hannover 2010 KRU. - 3625 Sehnde 2011 KRU (KRU in litt.). - 3631 Grasleben 2006 JA (JA in litt.). - 3826 Heinde 2011 KRU. - 3827 Grasdorf, N Holle 2011 KRU (KRU in litt.).

**SaAn:** 4232 Neinstedt 2009 KU. - 4435 Wimmelburg 2006 KU (KU in litt.). - 4536 Aseleben 2011 KRU u. JA (KRU in litt.). - 4938 Zeitz 2010 KL (KL in litt.).

**SchHo:** 1525 Barkelsby 2006 KRU; Eckernförde 2007 KRU u. EM (KRU u. EM in litt.).

**Th:** 4531 Kelbra 2009 KU. - 4631 Sondershausen, Göldner 2004 KU (KU in litt.). - 4835 Reisdorf 2011 JA u. G. VOGEL. - 4931 Walschleben 2011 JA u. G. VOGEL (JA in litt.).

[*Ustilago bromi* → *Ustilago bromivora*]*Ustilago bromivora* (L. R. & C. TULASNE) A. A. FISCHER V. WALDHEIM (FISCHER V. WALDHEIM 1867: 252)[Syn. *Ustilago bromi* BROCKMÜLLER nomen nudum, da Typus verschollen, vgl. *Tilletia bromi*]auf *Bromus carinatus* HOOK. & ARN.:

**SaAn:** 4431/4 Sangerhausen, NO Ufrungen 15.IX.2009 A. HOCH, det. JA (HHOCH, JAGE 2012). - Wirt neu für D.

auf *Bromus sterilis* L.:

**BaWü:** (6516) Mannheim, Neckarufer 29.IX.2005 A. KÖNIG (B!). - Wirt neu für BaWü.

*Ustilago calamagrostidis* (FUCKEL) CLINTONauf *Calamagrostis epigejos* (L.) ROTH:

**BaWü:** 6915/4 Karlsruhe, Burgau 3.VII.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**Br:** 3643/2 Geltow, Wildpark-Kaserne 16.VI.2005 KU (HKU, KU in litt.).

**NiSa:** 3227/4 Habighorst, Kalihalde 29.VIII.2011 KRU. - 3426/4 Wathlingen, Kaliberg 3.VIII.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**SaAn:** 4035/4 Staßfurt, W Förderstedt 14.VI.2009 Zi. - 4236/2 Bernburg, Baalberge 4.VI.2002 Zi. - 4336/1 Trebnitz 28.VI.2004 Zi (HZI, JAGE 2012).

[*Ustilago cardui* → *Microbotryum cardui*]*Ustilago cynodontis* (HENNING) HENNINGauf *Cynodon dactylon* (L.) PERS.:

**Br:** 4148/1 Luckau, Bahngelände 25.IX.2004, 2.VII.2006, X.2007 H. ILLIG, det. JA (HJA, HKU, KU in litt., JAGE et al. 2006: 256, Wuchsort später zerstört). - Pilz neu für Br, 2. Fund in D (1. Fund in RhPf Ludwigshafen 2004; s. auch MAZOMEIT 2005: 107).

*Ustilago echinata* J. SCHRÖTERauf *Phalaris arundinacea* L.:

**BaWü:** 8213/2 Lörrach, Präger Gletscherkessel 3.VI.2007 JA (HJA, JA in litt.). - Pilz neu für BaWü.

**Br:** 2852/3 Gatow, Oderaue 12.VI.2007 KU (HKU, KUMMER 2009: 237). - 3246/3 Zühlsdorfer Mühle, Lubowsee 20.VII.2008 KU (HKU). - 3252/3 Gr. Neuendorf, Ortweg, Oderaue 15.X.2006 U. RAABE u. RÄ (HRA). - 3453/4 Reitwein, Reitweiner Loose 18.VIII.2007 KU. - 3543/2 Uetz, SW Ort 22.VII.2009 KU. - 3553/3 Lebus, Oderaue b. Landeslehrstätte f. Naturschutz 17.VIII.2007 KU. - 3643/2 Geltow, Havelwiesen N Ort 21.VI.2009 KU; Werder, Golmer Luch 30.VII.2010 KU (HKU) (KU u. RÄ in litt.).

**NiSa:** 3325/2 Winsen/Aller, Wolthausen 29.VIII.2011 KRU. - 3326/4 Celle, zw. Aller u. Lachte 1.VII.2010 KRU. - 3624/4 Hannover, Döhrener Mühle 27.VI.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.). - 3732/3 Bad Helmstedt, Totenwiese 16.VII.2006 JA (HJA, JA in litt.).

**Sa:** 4344/4 Torgau, NW Döbrichau 25.VI.2004 JA u. D. SCHULZ (HJA, JA in litt.). - 5149/4 Oelsen, Mordgrund bei Bienhof 8.VI.2007 KL (HKL, KL in litt.).

**SaAn:** 4139/1 Dessau-Roßlau, Saalberghau 2.VI.2011 KRU u. JA (HKRU, KRU in litt.).

*Ustilago filiformis* (SCHRANK) ROSTRUPauf *Glyceria declinata* BRÈB.:

**Sa:** 5443/1 Elterlein 6.VII.2008 DI (DIETRICH 2009: 105).

auf *Glyceria fluitans* (L.) R. BR.:

**Br:** 3543/1 Uetz, Schraberg 23.V.2009 KU. - 3544/1 Fahrland, Ferbitzer Bruch SW Upstallheide 17.VI.2009 KU. - 3544/4 Klein Glienicke, Böttcherberg 5.X.2006 KU (HKU, KU in litt.). - 3552/2 Mallnow 19.V.2007 KU u. JA (JA u. RÄ in litt.). - 3749/2 Storkow, Hirschluch 25.V.2004 KU. - 4053/1 Bärenklau, Tuschensee 12.VIII.2007 KU (HKU, KU in litt., KUMMER 2005b: 122). - 4245/3 Herzberg, Arnsnesta 27.VIII.2000 JA (JAGE et al. 2006: 256).

**NiSa:** 2825/1 Schneverdingen, Niederhaverbeck 11.VI.2006 JA (HJA, JA in litt.). - 3325/2 Winsen/Aller, Örtze 29.VIII.2011 KRU. - 3430/4 Barwedel, Vogelmoor 7.VII.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.). - 3525/3 Hannover, Altwarmbüchener See 20.VII.2009 I SCH (B).



**Sa:** 4755/2 Niesky, Biechain 22.VII.2006 RÄ u. JA (HJA, JA in litt.). - 4847/2 Steinbach, Bauerwiese 30.VIII.2005 KL. - 4850/1 Ohorn, FND Schwarzer Teich 20.V.2011 KL. - 5539/2 Bergen, Steinigt 3.IX.2009 KL (HKL, KL in litt.). - 5543/1 NSG Zweibach 22.VIII.1992 DI (DIETRICH 2008: 143).

**SchHo:** 1524/2 Eckernförde, Grüner Weg 17.V.2007 KRU (HKRU, KRU in litt.).

auf *Glyceria maxima* (HARTMAN) HOLMBERG:

[auf *Glyceria maxima* sehr häufig, daher mit verkürzten Angaben]

**Ba:** 6830 Streudorf 2004 W. HENSCHERL (JA in litt.).

**BaWü:** 6915 Burgau 2011 U RI u. JA (JA in litt.).

**Br:** 3951 Jessern bzw. O Doberburg 2005 H. ILLIG, det. JA (JAGE et al. 2006: 256).

**NiSa:** 2934 Quarnstedt 2006 JA (JA in litt.). - 3123 Walsrode 2005 H u. I SCH (B); 2011 KRU. - 3223 Hademstorf 2010 KRU. - 3324 Winsen 2010 KRU. - 3326 Celle 2010 KRU (KRU in litt.).

**Sa:** 4340 gegenüber Rösa 2004 JA u. D. SCHULZ. - 4443 Torgau 2011 JA u. KRU. - 4454 Bad Muskau 2005 KL. - 4652 Hoyerwerda 2006 JA. - 4751 Caßlau 2008 KL. - 4753 Bautzen 2006 JA u. KL. - 4755 Biechain 2006 JA u. KL. - 4855 Görlitz 2006 JA u. KL (JA, KRU u. KL in litt.).

auf *Glyceria notata* CHEVALL.:

**Ba:** 8428/3 Oberallgäu, Oberjoch, Kematsried 25.VI.2008 JA u. M. SCHÖLLER (KR, HJA, JAGE et al. 2010: 187).

**SaAn:** 4535/3 Querfurt, Farnstädt 5.XI.2004 JA (HJA, JAGE 2012).

*Ustilago maydis* (DECANDOLLE) CORDA

[sehr häufig, daher mit verkürzten Angaben]

auf *Zea mays* L.:

**Ba:** 6931 Ottmarsfeld 2004 JA. - 7934 Gauting 2003 P. KARASCH (JA in litt.).

**BaWü:** 7814 Riegel 2007 JA. - 8012 Scherzungen 2008 JA (JA in litt.).

**Br:** 2746 Thomsdorf 2006 M. RISTOW u. RÄ. - 3042 Neuruppin 2006 JA. - 3553 Reitwein 2007 KU. - 3640 Börnecke 2010 JA. - 3653 Frankfurt/O.-Kliestow 2009/2010 K. MEIER u. RÄ. - 4043 Gölsdorf 2008 JA. - 4348 Dröbzig 2000 JA (JA u. RÄ in litt., JAGE et al. 2006: 257).

**NiSa:** 2728 Elbe-Seitenkanal 2006 A. WOBIG. - 2934 Gorleben 2010 KRU. - 3032 Salderatzen 2010 KRU. - 3033 Lüchow 2010 KRU; Töbtingen 2010 KRU. - 3309 Klein Fullen 2010 KRU. - 3328 Schmarloh 2010 KRU. - 3510 Beesten 2010 KRU. - 3530 Bokendorf 2006 EM (KRU u. EM in litt.).

**NrWe:** 3611 Hopsten 2010 KRU (KRU in litt.).

**RhPf:** 6810 Bottenbach 2006 H. REGIN (EM in litt.).

**Saar:** 6610 + 6709 Homburg 2006 BRANDT u. KAZI (EM in litt.).

**Sa:** 4442 Wöllnau 2007 JA. - 4543 Beckwitz 2006 JA. - 5041 Geithain 2007 JA. - 5342 Stollberg 2007 JA (JA in litt.). - 5441 Schneeberg 2006 DI. - 5443 Elterlein 2006 DI. - 5444 Bärenstein 2006 DI (DIETRICH 2009: 105).

**SchHo:** 1525 Barkelsby 2006 KRU (KRU u. EM in litt.).

**Th:** 4729 + 4828 Mühlhausen 2010 JA 2010 JA. - 4832 Straußfurt 2010 JA. - 4936 Münchengosserstedt 2010 JA. - 4937 Schkölen 2010 JA. - 5036 Göritzberg 2010 JA (JA in litt.).

*Ustilago nuda* (JENSEN) KELLERMANN & SWINGLE

[nach einigen Autoren synonym mit *Ustilago tritici* (PERS.) ROSTRUP]

auf *Hordeum distichon* L.:

**Br:** 3543/2 Kartzow, Ortslage 12.VI.2008 J. FÜRSTENOW u. KU (HKU, KU in litt.).

auf *Hordeum vulgare* L.:

**Br:** 4445/1 Kölsa, SO Ort 10.V.2009 M. RISTOW, det. KU (HKU, KU in litt., als *Ustilago tritici* auf *H. vulgare* subsp. *hexastichon*).

**Sa:** 5443/2 Erzgebirge, zw. Schlettau u. Hermannsdorf 10.VI.2004 DI (DIETRICH 2006b: 117, als *U. tritici*).

**SaAn:** 4231/1 Harz, Rübeland 24.VII.2003 KL (HKL, KL in litt.).

**Th:** 4529/1 Nordhausen, Trebra 23.V.2008 W. SCHULZ (HJA, JA in litt.).

[*Ustilago oxalidis* → *Thecaphora oxalidis*]

*Ustilago scrobiculata* LIRO

auf *Calamagrostis epigejos* (L.) ROTH:

**Br:** 2851/4 Kunow, Müllerberge 24.VI.2007 KU (HKU, KUMMER 2009: 237). - 3444/3 Ferbitz, Ferbitzer Werder 17.VIII.2011 KU (HKU, KU in litt.).

**Th:** 4531/4 Badra, Eckertsberg 27.V.2010 KU (HKU, KU in litt.). Pilz neu für Th.

[*Ustilago spermophora* → *Macalpinomyces spermophorus*]

*Ustilago serpens* (P. KARSTEN) B. LINDBERG

auf *Bromus erectus* HUDS.:

**Ba:** 8033/3 Weilheim, Pähl, Hartschimmelhof 8.VI.2005 JA u. D. SCHULZ (HJA, JA in litt.). - Wirt neu für D.

auf *Bromus inermis* LEYSSER:

**Br:** 2851/4 Kunow, Müllerberge 12.VI.2007 KU (HKU, KUMMER 2009: 237). - 3543/1 Uetz, Hinterer Werder 19.VI.2010 KU (HKU, KU in litt.).

*Ustilago striiformis* (WESTENDORP) NIELSEN

auf *Agrostis capillaris* L.:

**Sa:** 5343/3 Hermannsdorfer Wiesen, Rudolfwiese 5.VII.2008 KL (HKL, KL in litt.). - Wirt neu für Sa.

auf *Agrostis stolonifera* L.:

**Sa:** 5441/3 Schönheide, Weberburg 30.IX.2006 KL (HKL, KL in litt.).

auf *Alopecurus pratensis* L.:

**Br:** 3553/3 Lebus, Oderwiesen 18.V.2007 KL u. a. (HKL, KL in litt.).

auf *Arrhenatherum elatius* (L.) J. & C. PRESL:

**Ba:** 5426/4 Hausen, Günzberg, 31.V.2009 KRU. - 6024/2 Karlstadt, Saupurzel 30.V.2009 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**Br:** 2851/4 Kunow, Müllerberge 24.VI.2007 KU. - 3442/3 Bollmannsruh, Ortslage 29.VI.2008 KU. - 3443/3 Knoblauch, Schanze 22.V.2007 KU. - 3543/4 Potsdam-Kuhfort 13.VI.2010 KU. - 3552/2 Libbenichen, Grenzberg 19.V.2007 KU u. a. - 3553/3 Lebus, Hakengrund 8.IX.2007 KU. - 3643/2 Geltow, Baumgartenbrück 29.V.2004 KU (HKU, KU in litt.).

**NiSa:** 3522/2 Poggenhagen, Alter Postweg 11.VI.2010 KRU. - 3624/2 Hannover, Roderbruch 31.VII.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**RhPf:** 5915/3 Mainz, NW Gonsenheim, Großer Sand 23.V.2010 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**Sa:** 4855/4 Görlitz, Weinhübel 23.VII.2006 KL u. a. - 5149/4 Oelsen, Stockwiese 10.VI.2007 KL (HKL, KL in litt.).

**SchHo:** 1423/4 Schleswig, Haddebyer Chaussee 24.VI.2008 KRU. - 1425/3 Barkelsby, Eckernförder Str. 13.V.2007 KRU (HKRU, KRU in litt.). - Wirt neu für SchHo.

**Th:** 5729/4 Hildburghausen, zw. Schweickershausen u. Ermershausen 20.VI.2010 KRU (HKRU, KRU in litt.).

auf *Briza media* L.:

**Br:** 3552/2 Mallnow, Oderbruchhänge NW Ort V.2008, VI.2009 RÄ (HRÄ, RÄ in litt.).

auf *Bromus inermis* LEYSSER:

**Br:** 3543/1 Paretz, Haveldeich 29.VI.2008 H SCH (B). - 3543/2 Uetz, SW des Ortes 22.VII.2009 KU (HKU, KU in litt.). - 3552/2 Mallnow 5.VI.2001 RÄ (HRÄ); 19.V.2007 KU u. a. - 3553/3 Lebus, Unterkrug 18.V.2007 KU u. a. (HJA, HKL, HKU) (JA, KU u. KL in litt.).

**SaAn:** 4536/1 Aseleben, Wachhügel 4.VI.2011 KRU u. JA (HKRU, KRU in litt.).

auf *Calamagrostis villosa* (CHAIX) J. F. GMEL.:

**SaAn:** 4229/2 Brocken, Königsberg-Gipfel 26.VII.2003 KL (HKL, KL in litt.).

auf *Dactylis glomerata* L.:

**Ba:** 5729/4 Ermershausen, Sportplatzweg 20.VI.2010 KRU. - 5929/1 Königsberg, Altershäuser Str. 20.VI.2010 KRU. - 8444/1 Königssee, Jenner Bergstation 19.VII.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**BaWü:** 6917/3 Karlsruhe, Grötzingen Bergwald-Knittenberg 2.VII.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**NiSa:** 3326/4 Celle, zw. Aller u. Lachte 1.VII.2010 KRU. - 4325/2 Bühle, Mäuseberg 19.V.2011 KRU. - 4326/2 Katlenburg, Osteroder Str. 16.V.2010 KRU, KU u. a. (HKRU, HKU, KRU u. KU in litt., THIEL 2011: 110).

**Sa:** 4453/3 Weißwasser, Altes Schleifer Teichgelände 12.IX.2008 H. BOYLE (HKL). - 5246/3 Sayda, Dittmannsdorfer Teich 9.VII.2005 KL. - 5249/2 NSG Oelsen, Hinteres Gründel 10.VII.2005 CH. KLENKE u. JA (HKL, HJA, KL u. JA in litt.).

**SaAn:** 4331/1 Hasselfelde, NO des Ortes VI./VIII.2002 ZI. - 4336/4 Saalkreis, Dornitz 23.V.2007 ZI (HJA, HZI, JAGE 2012).

auf *Dactylis polygama* HORV.:

**Br:** 2746/42 Brüsenwalde, O-Ufer, Gr. Baberow-See, Blocksberg V.2008 M. RISTOW u. RÄ, det. RÄ (HRÄ, RÄ in litt.). - Wirt neu für Br, 2. Fund auf diesem Wirt in D (1. Fund in SaAn, 1998 Schermcke, in SCHOLZ & SCHOLZ 2000: 392 fälschlich als Schermcke angeführt).

**SaAn:** 4635/4 Grockstädt, Schmoner Hänge 9.V.2009 KL u. a. (HKL, KL in litt.). - 2. Fund auf diesem Wirt in SaAn.

auf *Deschampsia cespitosa* (L.) P. BEAUV.:

**SaAn:** 4231/3 NO Hasselfelde, Quellwiesen Rote Sie-Bach 29.VII./22.VIII.2002 ZI. - 4331/1 O Hasselfelde, Str.rand 3.VI.2002 ZI (HJA, HZI, JAGE 2012). - Wirt neu für SaAn.

auf *Elymus canadensis* L.:

**Br:** 3545/2 Berlin-Dahlem, Bot. Garten, Anzucht (o. Dat. u. o. Sam.) (Gartenherbar!, det. VÁNKY 15.IX.2005). - Wirt neu für D, nicht heimisch.

auf *Elymus repens* (L.) GOULD:

**SaAn:** 4037/4 Schönebeck, Elbe-Saale-Winkel 22.VI.2002 ZI (HZI, JAGE 2012). - Wirt neu für D.

auf *Helictotrichon pubescens* (HUDS.) PILG. [= *Avenula pubescens* (HUDS.) DUMORT.]:

**Me:** 2637/4 Parchim, Marnitz, FND am Moosterbach 1.VI.2005 JA u. a. (HJA, JA in litt). - Wirt neu für Me.

**SaAn:** 4836/1 Großwilsdorf, Tote Täler 10.V.2009 JA u. a. (JAGE & RICHTER 2011: 254). - Wirt neu für SaAn.

auf *Holcus lanatus* L.:

**Ba:** 5634/2 Effelter, Wilhelmsthal 28.V.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**Br:** 3543/2 Uetz, Teufelsbruch 24.V.2008 KU (HKU, KU in litt.). - 3948/4 Krausnick 4.VI.2006 KU (JAGE et al. 2006: 257).

**He:** 5618/4 Friedberg, Bauernheim 22.V.2010 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**NiSa:** 2909/2 Aschendorf, Nenndorfer Weg 24.V.2009 KRU. - 3227/2 Eschede, Lohe 14.V.2011 KRU. - 3525/2 Burgdorf, Oldhorster Moor 11.V.2011 KRU. - 3526/4 W Burgdorf, Burgdorfer Holz/Beerbusch 11.V.2011 KRU. - 3624/1 Hannover, Herrenhausen 27.V.2010 KRU (HKRU, KRU in litt.). - Wirt neu für NiSa.

**Sa:** 4440/4 Delitzsch, Sprödaer Holz 11.VI.2008 JA (HJA, JA in litt.). - 4646/2 Gröbern, Frauenhain 20.VI.2010 KL. - 4648/3 Linz, Tiergartenteiche 20.VI.2003 KU (KUMMER 2004b: 583). - 4836/2 Meißen, Karpfenschänke 12.V.2006 KL. - 4846/2 Rotte-witz, Karpfenschänke 12.V.2006 KL (HKL, KL in litt.). - 5052/3 Hinterhermsdorf, Obermühle 23.VI.2006 KL. - 5149/4 Oelsen, Sattelbergwiese 21.V.2004 Sammler? - 5249/2 Hinteres Gründel 10.VII.2005 KL (HKL, KL in litt.). - 5441/2 Zschorlau, LSG Filzbach 7.VI.2012 DI (DI in litt.).

**SaAn:** 4131/4 Wenigerode, Osterholz 24.V.2008 JA u. a. - 4241/1 Dübener Heide, Uthausen 31.V.2009 JA (HJA, JAGE 2012).

auf *Holcus mollis* L.:

**Br:** 3444/1 Finkenkrug, Gr. Moosbruchwiese 20.V.2010 KU (HKU, KU in litt.). - 3740/4 Hohenspringe 24.VI.2005 KU (B!). - 3741/3 Kl. Briesen 14.VI.2005 KU. - 3749/4 Wendisch Rietz 27.VI.2004 KU (HKU). - 3840/4 Schlamau 26./27.VI.2005 I SCH, KU (B, HKU). - 3941/1 Grubo u. Raben 25.VI.2005 RÄ (HKU, KU in litt., KUMMER 2006: 329). - 3943/3 Lüdendorf 20.V.2009 JA (HJA, JA in litt.). - 3948/4 Krausnick 4.VI.2006 KU (JAGE et al. 2006: 257). - 4248/1 Fürstl. Drehna 29.V.2008 H. ILLIG, det. JA (HJA, JA in litt.).

**Me:** 2434/4 Sülte, Friedhof 31.V.2005 JA. - 2534/2 Sülte, Str. nach Uelitz 1.VI.2005 JA (HJA, JA in litt.).

**NiSa:** 2825/1 Lüneburger Heide, Niederhaverbeck 11.VI.2006 JA. - 2825/3 Lüneburger Heide, N Hof Möhr 11.VI.2006 JA. - 2934/4 Gartow, Quarnstedt 10.VI.2006 JA (HJA, JA in litt.). - 3423/4 Wedemark, Otternhagener Moor 30.V.2011 KRU. - 3430/1 Ehra-Lessien, NW vom Ort 17.VIII.2011 KRU. - 3525/2 Burgdorf, Oldhorster Moor 11.V.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**Sa:** 4443/4 Torgau, Entenfang 3.VI.2011 JA u. KRU (HKRU, HJA). - 4453/3 Weißwasser, Altes Schleifer Teichgelände 16.V.2005 KL u. JA (HKL, HJA). - 4752/4 Bautzen, Niedergurig 31.V.2007 JA (HJA) (JA u. KL in litt.). - 4753/4 Dubrauker Horken östl. Kuppe 2000-2004 M. KALLMEYER (KALLMEYER 2011: 123); 11.VI.2003 KI (HKI, KI in litt.). - 4850/2 Röderquelle 5.VI.2007 JA (HJA). - 4853/1 Ober-Drehna 30.V.2008 H. BOYLE u. JA (GLM). - 5052/3 Hinterhermsdorf, Obermühle 23.VI.2006. - 5146/11 Lichtenberg, Kläranlage 29.VI.2006 KL (HKL). - 5149/4 Oelsen, Kalkgrundwiese u. Vordere Wiesen 9.VII.2005 CH. KLENKE u. JA. - 5249/2 Oelsen, Hinteres Gründel 9.VII.2005 JA u. M. SCHOLLER (KR). - 5247/2 Hermsdorf, NSG Gimmlitzwiesen

28.IX.2009 KL (JA u. KL in litt.). - 5441/3 Schönheide 30.IX.2006 DI (DIETRICH 2009: 105).

**SaAn:** 3034/4 Altmark, NW Ziemendorf 18.IX.2004 Sammler? - 3434/4 Jävenitzer Moor 19.IX.2004 H SCH (B). - 4342/1 Bad Schmiedeberg, Wurzelberg 5.VI.2011 KRU u. JA (HKRU, KRU in litt.).

auf *Milium effusum* L.:

**Br:** 3653/2 Briesen/Mark, SO Buschhaus 19.VII.2004 R. HEISS u. RÄ, det. RÄ (HRÄ, RÄ in litt.).

**Sa:** 5640/2 Erzgebirge, NSG Goldberg 3.VI.2012 DI (HDI, DI in litt.).

auf *Phleum pratense* L.:

**He:** 4621/3 Kassel, Isthia 10.IX.2007 H SCH (B). - Wirt neu für He.

auf *Poa pratensis* L.:

**Br:** 3544/3 Potsdam, Park Sanssouci, Marlygarten 10.V.2005 KU u. T. ROTTSTOCK, det. KU (HKU, KU in litt.).

**Sa:** 5046/4 Naundorf, Gartenwiese 6.VII.2006 KL (HKL, KL in litt.). - Wirt neu für Sa.

auf *Poa trivialis* L.:

**SaAn:** 4532/4 Sangerhausen, Nordfuß d. Kyffhäuser 24.V.2005 JA u. LE (HJA, JAGE 2012).

**Th:** 4531/4 Badra, Badraer Lehde 3.VI.2004 KU (HKU, KU in litt.). - Wirt neu für Th.

*Ustilago syntherismae* (SCHWEINITZ) PECK

auf *Digitaria ischaemum* (SCHREB.) MUHL.:

**Br:** 3644/2 Potsdam-Babelsberg 25.IX.2009 CH. BUHR, det. KU (HKU, HJA, KU u. JA in litt.).

auf *Digitaria sanguinalis* (L.) SCOP.:

**Ba:** 6031/3 Bamberg, Hafen 2008 R. OTTO, det. BRESINSKI (BESL & BRESINSKI 2009: 108). - 6131/1 Bamberg, Güterbahnhof 11.IX.2008, 12.IX.2009 R. OTTO, det. H SCH (B!). - Pilz neu für Ba.

**Br:** 4252/1 Cottbus, Ortslage 19.VIII.2004 RÄ (HRÄ, RÄ in litt., Wirt *D. sanguinalis* subsp. *pectiniformis*). - 4252/3 Cottbus-Nutzberg, Ortslage 12.VIII.2007 KU. - 4345/1 Herzberg/E., ehem. Bhf. 7.IX.2008 M. RISTOW, det. KU (HKU) (JA u. KU in litt.).

**Sa:** 4855/2 Görlitz VIII.2006 S. HOEFELICH, det. H. BOYLE (GLM). - (4848/3 oder 4948/1) Radebeul X.1950 G. KRILLE (Herb. Nat. Ludwigslust, Mitt. B. SCHURIG; GLM) (JA in litt.). - Ältester Beleg in Sa.

[*Ustilago thlaspeos* → *Thecaphora thlaspeos*]

*Ustilago trichophora* (LINK) KÖRNICKE

auf *Echinochloa crus-galli* (L.) P. BEAUV.:

**BaWü:** 7812/1 Emmendingen, Riegel 28.VIII.2007 JA. - 7912/2 Freiburg, Benzhausen 28.VIII.2007 JA. - 8012/3 Schallstadt 15.X.2008 JA. - 8013/2 Zarten 25.VIII.2007 JA (HJA, JA in litt.). - Pilz neu für BaWü.

**Br:** 3644/1 Potsdam, Park Sanssouci, Kompostplatz Nähe Bhf. Wildpark 7.X.2009 CH. BUHR, det. KU; 23.VIII.2011 KU & F. HOEHL (HKU). - 3644/4 Rehbrücke, Str. Am Wiesengrund 7.IX.2011 KU (HKU). - 4043/2 W Gölsdorf 2.VIII.2006 JA; 11.VIII.2010 JA. - 4043/4 S Gölsdorf 2.X.2008 JA (HJA). - 4053/1 Lübbinchen, Nähe Puscherberg 12.VIII.2007 KU (HKU). - 4248/1 Luckau, N Bornsdorf 14.IX.2011 H. ILLIG, det. JA. - 4249/3 Fürstl. Drehna, Tugam 26.VIII.2011 H. ILLIG, det. JA (HJA). -

4345/1 Herzberg/E., O Ortsrand 7.IX.2008 M. RISTOW, det. KU (HKU) (KU u. JA in litt.).

**Sa:** 4441/1 Eilenburg, Tiefensee 25.IX.2010 KL (HKL, KL in litt.).

**SaAn:** 4339/3 Bitterfeld, Rödgen 3.X.2004 JA (Fg. sel. exs. Hal. 177, BRAUN 2012: 86).

[*Ustilago tritici* auf *Hordeum* → *Ustilago nuda*]

*Ustilentyloma brefeldii* (KRIEGER) VÁNKY

auf *Holcus mollis* L.:

**Sa:** 5050/2 Polenztal, Waltersdorfer Mühle VII.2005 KL (HKL, JAGE & RICHTER 2011: 249). - (Am locus classicus schon 2002 auf diesem Wirt.)

*Vankya ornithogali* (J. C. SCHMIDT & KUNZE) ERSHAD

auf *Gagea bohemica* (ZAUSCHNER) SCHULT. & SCHULT. f.:

**Br:** 3150/3 Bad Freienwalde, zwischen Gabow und Neu Tornow 22.III.2005 H. SCHLÜTER u. H. SLUSCHNY, det. JA (HJA), 28.III.2005 RÄ (HRÄ, HKU) (JA u. KU in litt.).

auf *Gagea lutea* (L.) KER-GAVLER:

**NiSa:** 3624/1 Hannover, Herrenhausen 30.III.2010 KRU. - 3625/3 S Wülferode, Bockmerholz 28.IV.2011 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**SchHo:** 1424/4 Barkelsby, Rögen 1.IV.2007 KRU; Kosel, Eschelsmark 25.III.2008 KRU. - 1425/3 Barkelsby, Schusterredder 31.III.2007 KRU u. EM; Ringstr. 2.IV.2007 KRU. - 1524/2 Eckernförde, Schnaap Wald 4.IV.2007 KRU. - 1525/1 Eckernförde, Mühlenberg, Friedhof 6.IV.2007 KRU; Hemmelmark Gut 11.IV.2009 KRU (HKRU, KRU u. EM in litt.). - 1930/4 Timmendorf, Geschützter Park 18.IV.2005 KL (HKL, KL in litt.).

**SaAn:** 4233/3 Harzvorland, Gegensteine-Schierberg 21.V.2005 JA u. HA (ZIMMERMANN 2006: 28, 29).

auf *Gagea minima* (L.) KER GAWL.:

**Sa:** 4645/2 Riesa, Kreinitz, Weinberg 15.IV.2004 JA (HJA, JA in litt.). - 4947/1 Constappel, Saubachtal 25.III.2007 KL (HKL, KL in litt.). - Wirt neu für Sa.

**SaAn:** 3733/3 Park Erxleben 9.IV.2005 JA u. a. (HJA). - 4235/3 Hettstedt, Freckleben 17.IV.2005 JA u. a. (HJA). - 4336/4 Dobis, Saale-Altarm 22.IV.2003 ZI (HZI). - 4534/3 Allstedt, Teilholz 23.IV.2005 H. JOHN. - 4635/4 Querfurt, Niederschmon 6.V.2005 H. JOHN u. JA. - 4836/3 Naumburg, Kreipitzsch 18.IV.2008 H. JOHN (HJA) (JAGE 2012).

auf *Gagea pratensis* (PERS.) DUMORT.:

**Br:** 3643/2 Geltow, Gaisberg 18.IV.2004 KU; Friedhof 1.V.2012 KU (HKU, KU in litt.). - 4545/3 Mühlberg, Hafendamm 20.IV.2011 JA u. a. - 4545/4 Fichtenberg, Friedhof 20.IV.2011 JA u. a. (HJA, JA in litt.).

**NiSa:** 3326/3 Celle, Trifanlagen 18.IV.2010 KRU. - 3624/1 Hannover, Herrenhausen 6.IV.2010 KRU (HKRU, KRU in litt.). - 4525/2 Krs. Göttingen, Reinhausen 15.V.2010 THI u. a. (THIEL 2011: 110).

**Sa:** 4645/2 Riesa, Kreinitz, Weinberg 15.IV.2004 JA. - 4745/2 NSG Jahna-Auwälder 2.IV.2005 JA u. D. SCHULZ. - 4845/1 + 2 Döbeln/Meißen, Glaucha u. Leuben 2.IV.2005 JA u. D. SCHULZ (HJA). - 4846/2 Meißen, zw. Katzentreppe u. Knorre 4.III.2007 KL. - 4847/3 Constappel, Hartha 25.III.2007 KL (HKL). - 4855/2 Görlitz, im Ort 16.IV.2004 JA (HJA) (JA u. KL in litt.).

auf *Gagea spathacea* (HAYNE) SALISB.:

**NiSa:** 3626/4 Lehrte, Hämeler Wald 2.V.2010 KRU (HKRU, KRU in litt.). - Wirt neu für NiSa.

**Sa:** 4853/4 Bautzen, Plotzen 17.IV.2004 JA (HJA, JA in litt.).

**SchHo:** 1829/1 Gremsmühlen, Dieksee 20.IV.2005 KL u. A. SCHMIDT (HKL, KL in litt.).

auf *Gagea villosa* (M. BIEB.) SWEET:

**Br:** 3449/4 Werder b. Rehfelde, Kirchhof 22.IV.2010 G. KLEMM, det. KU. - 3543/2 Marquardt, Schlosspark 29.IV.2010 J. FÜRSTENOW, det. KU. - 3944/4 Kloster Zinna, Friedhof 28.II.2004 U. RAABE, det. KU. - 3945/1 Luckenwalde, Friedhof 28.II.2004 U. RAABE, det. KU. - 4148/1 Luckau 2.IV.2007 H. ILLIG, det. JA. - 4253/4 Forst IV.2004 U. RAABE, det. JA (HJA, HKU, JA u. KU in litt.).

**NiSa:** 3624/1 Hannover, Herrenhausen 13.IV.2010 KRU (HKRU, KRU in litt.).

**Sa:** 4745/2 Riesa, NSG Jahna-Auwälder 2.IV.2005 JA u. D. SCHULZ (HJA, JA in litt.). - 4847/3 Constappel, Hartha 25.III.2007 KL (HKL, KL in litt.).

[*Vankya vaillantii* → *Antherospora scilla* u. *A. vaillantii*]

## Literatur

- BAUER, R., BEGEROW, D., NAGLER, A. & F. OBERWINKLER 2001: The Georgerfischeriales: a phylogenetic hypothesis. – Mycol. Res. 105: 416-424.
- BAUER, R., LUTZ, M., PIĄTEK, M., VÁNKY, K. & F. OBERWINKLER 2007: *Flamingomyces* and *Parvulago*, new genera of marine smut fungi (Ustilaginomycotina). – Mycol. Res. 111: 1199-1206.
- BAUER, R., LUTZ, M., BEGEROW, D., PIĄTEK, M., VÁNKY, K., BACIGÁLOVÁ, K. & F. OBERWINKLER 2008: Anther smut fungi on monocots. – Mycol. Res. 112: 1297-1306.
- BESL, H. & A. BRESINSKY 2009: Checkliste der Basidiomycota von Bayern (Agaricomycotina, Uredinomycotina, Ustilaginomycotina). – Regensb. Mykol. Schr. 16: 1-868.
- BRANDENBURGER, W. & G. HAGEDORN 2006: Zur Verbreitung von Erysiphales (Echten Mehltaupilzen) in Deutschland. – Mitt. Biol. Bundesanst. Land-Forstwirtschaft 406: 1-191.
- BRAUN, U. 2009: Fungi selecti exsiccati ex Herbario Universitatis Halensis – nos. 111-140. – Schlechtendalia 19: 85-96.
- BRAUN, U. 2012: Fungi selecti exsiccati ex Herbario Universitatis Halensis – nos. 141-190. – Schlechtendalia 24: 73-90.
- BROCKMÜLLER, H. 1864: Mecklenburgische Kryptogamen. – Exsiccataen.
- DENCHEV, C. M. 2007: *Microbotryum lagerheimii* sp. nov. (Microbotryaceae). – Mycol. Balcan. 4: 61-67.
- DENCHEV, C. M., GIRAUD, T. & M. E. HOOD 2009: Three new species of anthericolous smut on Caryophyllaceae. – Mycol. Balcan. 6: 79-84.
- DENCHEV, C. M., SHIN, H. D. & S. M. KIM 2007: New records of smut fungi from Korea. 2. – Mycotaxon 100: 73-78.
- DENCHEV, C. M. & T. T. DENCHEV 2012: New records of smut fungi. 4. *Microbotryum coronariae* comb. nov. – Mycotaxon 118: 53-56.
- DIETRICH, W. 2005: Phytoparasitäre Kleinpilze des Naturschutzgebietes „Am Steinbach“ im Landkreis Annaberg. – Sächs. Flor. Mitt. 9: 82-97.
- DIETRICH, W. 2006a: Funde phytoparasitärer Kleinpilze in Sachsen. – Sächs. Flor. Mitt. 10: 129-139.
- DIETRICH, W. 2006b: Beitrag zur Kenntnis phytoparasitärer Kleinpilze in Sachsen. – Boletus 28: 109-118.
- DIETRICH, W. 2008: Beitrag zur Kenntnis der Pilze in den Naturschutzgebieten „Zweibach“ und „Am Taufichtig“ im Landkreis Annaberg. – Sächs. Flor. Mitt. 11: 137-150.
- DIETRICH, W. 2009: Zweiter Beitrag zur Kenntnis phytoparasitärer Kleinpilze in Sachsen. – Boletus 31: 96-107.
- DIETRICH, W. 2011: Beitrag zur Kenntnis phytoparasitärer Kleinpilze in Sachsen und Böhmen. – Sächs. Flor. Mitt. 14: 9-22.
- DOPPELBAUR, H. & H. DOPPELBAUR 1970: Parasitische Pilze aus dem Allgäu. – Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kempten 14, F. 1: 16-22.
- FISCHER VON WALDHEIM, A. A. 1867: Sur la structure des Ustilaginées. – Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou 40: 242-261.
- GEBHARDT, U. 2006: Untersuchungen zum Vorkommen von *Anthracoidea*-Arten im Nationalpark Hochharz (Sachsen-Anhalt) unter besonderer Berücksichtigung von *Anthracoidea scirpi* (KÜHN) KUKKONEN auf *Trichophorum cespitosum* (L.) HARTM. – Diplomarbeit, Humboldt-Univ. Berlin, 93 S.
- JAGE, H. 2012: Pilzflora von Sachsen-Anhalt 2 (Phytoparasitische Kleinpilze). – Unveröff. Manuskript.
- JAGE, H., JOHN, H. & U. RICHTER 2007: Brand- und Rostpilze auf Märzenbecher und Schneeglöckchen in Mitteldeutschland. – Boletus 30: 27-31.
- JAGE, H., JOHN, H. & U. RICHTER 2008: Brand- und Rostpilze auf Märzenbecher und Schneeglöckchen. Korrekturen und Ergänzungen zum Artikel in Boletus 30 (1). – Boletus 30 (2): 131-133.
- JAGE, H., KUMMER, V., ILLIG, H. & W. PETRICK 2006 (2007): Beitrag zur Kenntnis phytoparasitischer Kleinpilze in der Niederlausitz (Land Brandenburg) – Teil 2. – Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg 139: 195-274.
- JAGE, H. & U. RICHTER 2011: 10 Jahre Exkursionen zum Erkunden phytoparasitischer Kleinpilze (2000-2009) in Deutschland. – Z. Mykol. 77: 243-258.
- JAGE, H., SCHOLLER, M. & F. KLENKE 2010: Phytoparasitische Kleinpilze aus dem bayerischen und baden-württembergischen Allgäu. – Andrias 18: 149-191 u. 8 Tf.
- KALLMEYER, M. 2011: Die Pilze des Baruther Schafberges und der Dubrauker Horken. – Ber. Naturf. Ges. Oberlausitz, Suppl. 18: 107-126.
- KLENKE, F. & M. SCHOLLER (in Vorb.): Parasitäre Kleinpilze an Gefäßpflanzen sammeln und bestimmen. Exkursionsflora für Deutschland, Österreich und die Schweiz für Brand-, Rost-, Mehltau- und andere phytoparasitische Kleinpilze. – Unveröff. Manuskript, Stand 2012.
- KRIEGLSTEINER, L. 2004: Pilze im Biosphären-Reservat Rhön und ihre Einbindung in die Vegetation. – Regensb. Mykol. Schr. 12: 1-770.
- KUMMER, V. 2004a: Beiträge zur Pilzflora der Luckauer Umgebung: Die Ergebnisse der Pilzexkursion am 05.10.03 im Golßener Busch bei Prierow. – Biol. Studien Luckau 33: 24-47.
- KUMMER, V. 2004b (2005): Bemerkenswerte Pilzfunde auf der 34. Brandenburgischen Botanikertagung in Ortrand. – Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg 137: 577-590.
- KUMMER, V. 2005a: Beiträge zur Pilzflora der Luckauer Umgebung: Die Ergebnisse der Pilzexkursion am 10.10.2004 im Bereich des Drehaer Weinbergs. – Biol. Studien Luckau 34: 41-66.

- KUMMER, V. 2005b (2006): Bemerkenswerte Pilzfunde auf der 35. Brandenburgischen Botanikertagung in Storkow. – Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg 138: 115-128.
- KUMMER, V. 2006 (2007): Bemerkenswerte Pilzfunde auf der 36. Brandenburgischen Botanikertagung in Hohenspringe/Fläming. – Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg 139: 323-334.
- KUMMER, V. 2007a: Beiträge zur Pilzflora der Luckauer Umgebung: Die Ergebnisse der Pilzexkursion am 08.10.06 im Groß Mehßower Tannenbusch. – Biol. Studien Luckau 36: 45-60.
- KUMMER, V. 2007b (2008): Bemerkenswerte Pilzfunde auf der 37. Brandenburgischen Botanikertagung in Neuendorf bei Oranienburg. – Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg 140: 141-155.
- KUMMER, V. 2009 (2010): Bemerkenswerte Pilzfunde auf der 38. Brandenburgischen Botanikertagung in Groß Pinnow/Uckermark 2007. – Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg 142: 223-245.
- KUMMER, V. & F. HOEHL 2011 (2012): Botanische Wanderung durch den Park Sanssouci anlässlich des 80. Geburtstages von Dr. WOLFGANG FISCHER am 28.08.2011. – Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg 144: 245-258.
- LEHMANN, W. & H. JAGE 2005: Phytoparasitische Kleinpilze in der Stadt Magdeburg (Sachsen-Anhalt). – Boletus 27: 125-144.
- LUTZ, M., GÖKER, M., PIĄTEK, M., KEMLER, M., BEGEROW, D. & F. OBERWINKLER 2005: Anther smuts of Caryophyllaceae: molecular characters indicate hostdependent species delimitation. – Mycol. Progr. 4: 225-238.
- LUTZ, M., PIĄTEK, M., KEMLER, M., CHLEBICKI, A. & F. OBERWINKLER 2008: Anther smuts of Caryophyllaceae: Molecular analyses reveal further new species. – Mycol. Res. 112: 1280-1296.
- MAZOMEIT, J. 2005: Erstnachweis von *Ustilago cynodontis* (Ustilaginales) in Deutschland. – Mitt. Pollichia 91: 107-110.
- PETRAK, F. 1968 ('1966'): Kleine Beiträge zur Ustilagineen- und Uredineenflora von Afghanistan und Pakistan. – Sydowia 20: 278-287.
- SCHOLLER, M. 2007: Pflanzenparasitische Kleinpilze aus dem Breitsitterswald bei Pirmasens (Rheinland-Pfalz, Deutschland). – Mitt. Pollichia 93: 41-44.
- SCHOLZ, H. & I. SCHOLZ 1988: Die Brandpilze Deutschlands (Ustilaginales). – Englera 8: 1-691.
- SCHOLZ, H. & I. SCHOLZ 2000 (2001): Die Brandpilze Deutschlands (Ustilaginales), Nachtrag. – Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg 133: 343-398.
- SCHOLZ, H. & I. SCHOLZ 2004 (2005): Die Brandpilze Deutschlands, 2. Nachtrag. – Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg 137: 441-487.
- THIEL, H. 2011: Phytoparasitische Kleinpilze in Südniedersachsen – Ergebnisse einer Exkursionstagung. – Boletus 33: 103-121.
- TRIEBEL, D. 2009: Microfungi exsiccati. Fasc. 27-28 (no. 651-700). – Arnoldia 27: 3-22.
- VÁNKY, K. 1994: European smut fungi. – Stuttgart, Jena, New York.
- VÁNKY, K. 1998a: The genus *Microbotryum* (smut fungi). – Mycotaxon 67: 33-60.
- VÁNKY, K. 1998b: Taxonomical studies on Ustilaginales XVIII. – Mycotaxon 69: 93-115.
- VÁNKY, K. 2000: New taxa of Ustilaginomycetes. – Mycotaxon 74: 343-356.
- VÁNKY, K. 2003: The smut fungi (Ustilaginomycetes) of *Sporobolus* (Poaceae). – Fungal Diversity 14: 205-241.

- VÁNKY, K. 2004: Taxonomic studies on Ustilaginomycetes 24. – Mycotaxon 89: 55-118.
- VÁNKY, K. 2005: Taxonomic studies on Ustilaginomycetes 25. – Mycotaxon 91: 217-272.
- VÁNKY, K. 2007: Taxonomic studies on Ustilaginomycetes 27. – Mycotaxon 99: 1-70.
- VÁNKY, K. 2008: Taxonomic studies on Ustilaginomycetes 28. – Mycotaxon 106: 133-178.
- VÁNKY, K. 2009: *Ustacystis waldsteiniae*, a remarkable smut fungus (Ustilaginomycetes). – Mycol. Balcan. 6: 67-72.
- VÁNKY, K. 2012: Smut fungi of the world. – The American Phytopathological Society. St. Paul, Minnesota.
- VÁNKY, K., HORITA, H. & H. JAGE 2005a: *Entyloma cosmi* sp. nov. on *Cosmos bipinnatus* (Compositae). – Mycoscience 46: 364-366.
- VÁNKY, K., JAGE, H., SCHLÜTER, U. & H. SLUSCHNY 2008b: *Stegocinctria capitata* sp. nov. (Ustilaginomycetes) from Germany. – Mycol. Balcan. 5: 79-81.
- VÁNKY, K., JAGE, H. & H. SCHOLZ 2005b: Three smut fungi new for Europe. – Nova Hedwigia 80: 387-395.
- VÁNKY, K. & M. LUTZ 2007: Revision of some *Thecaphora* species (Ustilaginomycotina) on Caryophyllaceae. – Mycol. Res. 111: 1207-1219.
- VÁNKY, K., LUTZ, M. & R. BAUER 2008a: About the genus *Thecaphora* (Glomosporiaceae) and its new synonyms. – Mycol. Progr. 7: 31-39.
- WANG, S. R. & C. Y. ZENG 2006: A new species and a new record of smut fungi from Northwestern China. – Mycotaxon 96: 9-12.
- ZEHFUSS, H. D. & H. OSTROW 2006: Pilze in Eschenwäldern und umgebenden Laubholzforsten im Breitsitterswald bei Pirmasens-Gersbach. – Mitt. Pollichia 92: 87-106.
- ZIMMERMANN, H. 2006: Zur Pilzflora des Naturschutzgebietes "Gegensteine-Schierberg" im nördlichen Harzvorland (Sachsen-Anhalt). – Abh. Ber. Mus. Heineanum 7: 9-32.

#### Anschriften von denjenigen, die uns dankenswerterweise Listen mit Funddaten zur Verfügung stellten:

- DIETRICH, WOLFGANG: Barbara-Uthmann-Ring 68, 09456 Annaberg-Buchholz
- EMGENBROICH, DETLEV: Ahornstr. 22, 38518 Gifhorn
- HANELT, DOROTHEA & Dr. PETER: Siedlerstr. 7, 06466 Gatersleben
- JAGE, Dr. HORST: Waldsiedlung 15, 06901 Kemberg
- KLENKE, FRIEDEMANN: Grillenburger Str. 8c, 09627 Bobritzsch, OT Naundorf
- KRUSE, JULIA: Frankengutstr. 3, 95447 Bayreuth
- KUMMER, Dr. VOLKER: Universität Potsdam, Institut f. Biochemie u. Biologie, Maulbeer-allee 1, 14469 Potsdam
- RÄTZEL, STEFAN: Lessingstr. 6, 15230 Frankfurt/O.
- RICHTER, UDO u. HEIDRUN: Traubenweg 8, 06632 Freyburg

#### Anschrift der Verfasserin:

- Dr. Ilse Scholz  
Ehrenbergstr. 24 B,  
D-14195 Berlin

Eingang des Manuskripts am 02.09.2012, endgültig angenommen am 20.12.2012.