

## 2018

1. **Kruse J**, Kummer V, Shivas RG, Thines M (2018) The first smut fungus, *Thecaphora anthemidis* sp.nov. (Glomosporiaceae), described from *Anthemis* (Asteraceae). *MycKeys* 41: 39–50. <https://doi.org/10.3897/mycokeys.41.28454>.
2. Thiel, H, **Kruse J** (2018) Pflanzenparasitische Pilze an Wildpflanzen auf Äckern und ihre Gefährdung. *LEBBIMUK, Abhandl. Ber. Lebend. Bienenmuseum Knüllwald* 15: 52-63.
3. **Kruse J**, Thiel H, Braun U, Klenke F, Raabe U, Sothmann B, Kummer V (2018) Bemerkenswerte Funde phytoparasitischer Kleinpilze (10). *Zeitschrift für Mykologie* 84(2): 237-263.
4. **Kruse J**, Thines M (2018): *Entyloma lagoeciae* : a new smut fungus occurring on the annual Apiaceae *Lagoecia cuminoides*. *Nova Hedwigia* DOI: 10.1127/nova\_hedwigia/2018/0503.
5. **Kruse J**, Thiel H, Beenken L, Bender H, Braun U, Ecker J, Jage H, Klenke F, Ostrow H, Rätzel S, Schmidt M, Kummer V (2018) Bemerkenswerte Funde phytoparasitischer Kleinpilze (9). *Zeitschrift für Mykologie* 84/1:87-135.
6. Choi YJ, **Kruse J**, Thines M (2018) *Hyaloperonospora erucae* sp. nov. (Peronosporaceae; Oomycota), the downy mildew pathogen of arugula (*Eruca sativa*). *European Journal of Plant Pathology* 151: 549-555.
7. **Kruse J**, Piątek M, Lutz M, Thines M (2018) Broad host range species in specialised pathogen groups should be treated with suspicion—a case study on *Entyloma* infecting *Ranunculus*. *Persoonia*, 41: 175-201.
8. **Kruse J**, Dietrich W, Zimmermann H, Klenke F, Richter U, Richter H. Thines M (2018) *Ustilago* species causing leaf-stripe smut revisited. *IMA Fungus* 9: 49–73.

## 2017

9. Görg M, Ploch S, **Kruse J**, Kummer V, Runge F, Choi YJ, Thines M (2017) Revision of *Plasmopara* (Oomycota, Peronosporales) parasitic to *Impatiens*. *Mycological Progress* 16(8): 791-799.
10. Frantzeskakis L, Courville KJ, Plücker L, Kellner R, **Kruse J**, Brachmann A, Feldbrügge M, Göhre V (2017) The Plant-Dependent Life Cycle of *Thecaphora thlaspeos*: A Smut Fungus Adapted to Brassicaceae. *Molecular Plant-Microbe Interactions* 30(4): 271-282.
11. Petrželová I, Jemelková M, Doležalová I, Choi Y-J, **Kruse J**, Kitner M (2017) Confirmation of *Peronospora agrimoniae* as a distinct species. *European Journal of Plant Pathology* 147(4): 887-896.
12. **Kruse J**, Choi Y-J, Thines M (2017) New smut-specific primers for the ITS barcoding of *Ustilaginomycotina*. *Mycological Progress* 16(3): 213-221.
13. **Kruse J**, Thiel H, Schmidt A, Kummer V (2017) Bemerkenswerte Funde phytoparasitischer Kleinpilze (8). *Zeitschrift für Mykologie* 83/2: 311-336.
14. **Kruse J**, Thiel H, Brodtbeck T, Ecker H, Leb C, Ostrow H, Rätzel S, Kummer V (2017) Bemerkenswerte Funde phytoparasitischer Kleinpilze (7). *Zeitschrift für Mykologie* 83/1: 53-82.
15. Jage H, Klenke F, **Kruse J**, Kummer V, Scholler M, Thiel H, Thines M (2017) Neufunde und bemerkenswerte Bestätigungen phytoparasitischer Kleinpilze in Deutschland – Albuginales (Weiß-rost) und obligat biotrophe Peronosporales (Falsche Mehltäue). *Schlechtendalia* 33: 1–134.
16. **Kruse J**, Doehlemann G, Kemen E, Thines M. (2016) Asexual and sexual morphs of *Moesziomyces* revisited. *IMA Fungus* 8 (1): 117-129.

17. Thines M, **Kruse J** (2017) Oomyceten im Winter. *Zeitschrift für Mykologie* **83/2**:337-347.
18. **Kruse J**, Thines M (2017) (2507) Proposal to reject the name *Ramularia gibba* (Ustilaginomycotina: Entylomatales). *Taxon* **66**(2): 515-516.
19. **Kruse J**, Mishra B, Choi YJ, Sharma R, Thines M (2017) New smut-specific primers for multilocus genotyping and phylogenetics of Ustilaginaceae. *Mycological Progress* **16**(9): 917-925.

## 2016

20. Jage H, Klenke F, **Kruse J**, Kummer, Scholler, M (2016) Beitrag zur Kenntnis der pflanzenparasitischen Kleinpilze der Inseln Rügen und Vilm (Mecklenburg-Vorpommern). *BfN-Skripten* 435: 47 S.
21. **Kruse J** (2016) Neomycetische obligat pflanzenparasitische Kleinpilze in Botanischen Gärten in Deutschland – eine Literaturstudie. *Boletus* **37**(1): 21-47.
22. **Kruse J**, Thines M, Choi Y (2016) The presumably North American species *Plasmopara wilsonii* is present in Germany on the ornamental plant *Geranium phaeum*. *Eur J Plant Pathol* **145**: 999-1005. doi:10.1007/s10658-016-0885-y
23. **Kruse J**, Pautasso M, Aas G (2016) A test of the enemy release hypothesis for plants in the Ecological-Botanical Gardens, Bayreuth, using data on plant parasitic microfungi. *Nova Hedwigia* **103**:239-249. DOI: 10.1127/nova\_hedwigia/2016/0348
24. **Kruse J**, Thiel H, Klenke F, Thines M, Kummer V (2016) Bemerkenswerte Funde phytoparasitischer Kleinpilze (6). *Zeitschrift für Mykologie* **82/2**: 459-479.

## 2015

25. Choi YJ, Beakes G, Glockling S, **Kruse J**, Nam B, Nigrelli L, Ploch S, Shin H-D, Shivas G, Telle S, Voglmayr H, Thines M (2015) Towards a universal barcode of oomycetes – a comparison of the *cox1* and *cox2* loci. *Mol Ecol Resources* doi:10.1111/1755-0998.12398.
26. **Kruse J**, Thiel H, Choi Y-J, Hanelt D, Jage H, Klenke F, Lutz M, Richter H, Richter U, Kummer V (2015) Bemerkenswerte Funde phytoparasitischer Kleinpilze (5). *Zeitschrift für Mykologie* **82/1**: 145-191.

## 2014

27. **Kruse J** (2014) Ausgewählte Funde seltener phytoparasitischer Kleinpilze in Bayern. *Mycol. Bav.* **15**: 79-90.
28. **Kruse J**, Kummer V, Thiel H (2014) Bemerkenswerte Funde phytoparasitischer Kleinpilze (4). *Zeitschrift für Mykologie* **81/1**: 185-220.
29. **Kruse J**, Probst W (2014) Urpilze. *Pilze und Gallen VIII*. *Tintling* **4**: 65-71.
30. **Kruse J**, Kummer V, Thiel H (2014) Bemerkenswerte Funde phytoparasitischer Kleinpilze (3). *Zeitschrift für Mykologie* **80**: 593-626.
31. **Kruse J**, Jage H (2014) Phytoparasitische Kleinpilze auf der Insel Helgoland (Schleswig-Holstein). *Kieler Notizen* **40**: 17-40.

32. **Kruse J** (2014) Diversität der pflanzenpathogenen Kleinpilze im Ökologisch-Botanischen Garten der Universität Bayreuth. *Zeitschrift für Mykologie* 80: 169-226.
33. **Kruse J**, Kummer V, Thiel H (2013) Bemerkenswerte Funde phytoparasitischer Kleinpilze (2). *Zeitschrift für Mykologie*.
34. **Kruse J**, Probst W (2014) Wie bunte Raupen. *Pilze und Gallen VII. Tintling* 2: 15-28.

## 2013

35. Jage H, **Kruse J**, Kummer V, Regin H, Schmitt A, Weicherding FJ (2013) Beitrag zur Kenntnis der Phytoparasitenflora (Fungi, Chromista) des Saarlandes. *Delattinia*.
36. **Kruse J** (2013) Ausgewählte Funde phytoparasitischer Kleinpilze in Ober- und Unterfranken. *Mycol. Bav.* 14: 69-80.
37. **Kruse J**, Probst W (2013) Scheinblüten. *Pilze und Gallen VI. Tintling* 6: 39-47.
38. **Kruse J**, Probst W (2013) Schwarzer Blütenstaub. *Pilze und Gallen V. Tintling* 5: 33-43.
39. **Kruse J**, Kummer V, Thiel, H (2013) Neufunde phytoparasitischer Kleinpilze (1) – Brandpilze auf Süßgräsern und Seggen. *Zeitschrift für Mykologie* 79: 547-564.
40. **Kruse J**, Probst W (2013) Merkwürdige Beulen und Brandspuren. *Pilze und Gallen IV. Tintling* 4: 30-42.
41. **Kruse J**, Lotz-Winter H, Simmel J (2013) *Heteromycophagaglandulosae* P. Roberts – ein neuer und wenig bekannter, parasitischer Heterobasidiomycet. *Zeitschrift für Mykologie* 79: 483-485.
42. **Kruse J** (2013) Phytoparasitische Kleinpilze in den Berchtesgadener und angrenzenden Salzburger Alpen unter besonderer Berücksichtigung des Nationalpark Berchtesgaden. *Zeitschrift für Mykologie* 79: 99-175.
43. Kunze A, **Kruse J** (2013) Schotterpilze im bayerischen Spätherbst. Ein Streifzug durch die Kissinger Bahngruben. *Tintling* 1: 47-62.

## 2012

44. **Kruse J** (2012) Fünf besondere Funde phytoparasitischer Kleinpilze in Unterfranken, Bayern. *Mycol. Bav.* 13: 69-77.

## 2011

45. **Kruse J** (2011) Phytoparasitische Kleinpilze in geophytenreichen Pflanzenbeständen im Stadtwald Eilenriede, Hannover. *Naturhistorica* 153: 117-151.

## 2010

46. Braun U, **Kruse J**, Wolcan SM, Murace M (2010) Three new species of the genus *Erysiphe* (Ascomycota, Erysiphales) on legumes and some new combinations. *Mycotaxon* 112: 173–187.

**2009**

- 47.** Braun U, Nostratollah A-A, Bolay A, Boyle H, Brielmaier-Liebetanz U, Emgenbroich D, **Kruse J**, Kummer V (2009) New records of powdery mildew fungi (Erysiphaceae). *Schlechtendalia* **19**: 39-46.