



Agrocybe pediades cf

Halbkugeliger Ackerling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Strophariaceae

Legitimate (Fr.) Fayod 1889

Aktueller Name gem. MycoDB: *Agrocybe pediades* (Fr.) Fayod, Annales des Sciences Naturelles Botanique ser. 7, 9: 358 (1889) [MB355818]Basionym: *Agaricus pediades* Fr., Systema Mycologicum 1: 290 (1821) [MB375067]

Obligate Synonyme:

Naucoria pediades (Fr.) Pat., Journal de Botanique (Morot) 5: 309 (1891) [MB100749]*Nolanea pediades* (Fr.) Sacc., Sylloge Fungorum 5: 760 (1887) [MB188900]*Simocybe pediades* (Fr.) P. Karst., Bidrag till Kännedom av Finlands Natur och Folk 32: 427 (1879) [MB493266]*Naucoria pediades* (Fr.) Sacc., Sylloge Fungorum 5: 844 (1887) [MB567150]*Naucoria pediades* (Fr.) Quél. (?) [MB567151]*Naucoria pediades* (Fr.) P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 78 (1871) [MB531193]

Taxonomische Synonyme:

Naucoria subpediades Murrill, Lloydia 5: 150 (1942) [MB288738]*Agrocybe subpediades* (Murrill) Watling, Kew Bulletin 31 (3): 592 (1977) [MB308406]*Agaricus arenicola* Berk., London Journal of Botany 2: 511 [411] (1843) [MB462496]*Agrocybe arenicola* (Berk.) Singer, Beihefte zum Botanischen Centralblatt 56: 169 (1936) [MB257278]*Naucoria arenicola* (Berk.) Sacc., Sylloge Fungorum 5: 845 (1887) [MB204443]*Naucoria arenaria* Peck, Bulletin of the New York State Museum 157: 29 (1912) [MB204581]*Agrocybe arenaria* (Peck) Singer, Beihefte zur Nova Hedwigia 29: 227 (1978) [MB325917]*Agrocybe splendida* Cléménçon, Nova Hedwigia 28 (1): 8 (1977) [MB308403]*Naucoria pediades* var. *obscuripes* Fayod, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb.: 226 (1889) [MB182652]*Agaricus pusillus* Schaeff., Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu circa Ratisbonam nascuntur Icones 4: 45, t. 203 (1774) [MB234723]*Agrocybe pusilla* (Schaeff.) Watling, Bibliotheca Mycologica 82: 54 (1981) [MB112030]*Agaricus subcoriaceus* Batsch, Elenchus fungorum: 71 (1783) [MB495434]*Agaricus semiorbicularis* Bull., Herbar de la France 9: t. 422:1 (1789) [MB149228]*Naucoria semiorbicularis* (Bull.) Quél., Mémoires de la Société d'Émulation de Montbéliard ser. 2, 5: 132 (1872) [MB179642]*Agrocybe semiorbicularis* (Bull.) Fayod, Annales des Sciences Naturelles Botanique ser. 7, 9: 358 (1889) [MB439296]*Agaricus pumilus* var. *semiorbicularis* (Bull.) Pers., Mycologia Europaea 3: 163 (1828) [MB498002]*Pseudodeconica semiorbicularis* (Bull.) Overeem, De nuttige planten van Nederlandsch Indië 1: 74 (1927) [MB254653]*Simocybe semiorbicularis* (Bull.) P. Karst., Bidrag till Kännedom av Finlands Natur och Folk 32: 232 (1879) [MB493290]*Hylophila semiorbicularis* (Bull.) Quél., Enchiridion Fungorum in Europa media et praesertim in Gallia Vigentium: 88 (1886) [MB492957]

Auffällig bei diesem Fund sind inkrustierte Cheilozytisten, teilweise mit grünlichen erscheinenden Tröpfchen und Inkrustationen, Cheilozytisten vorhanden aber nicht übermässig häufig.

Dieser Pilz kann mit *Protostropharia semiglobata* verwechselt werden, welche jedoch Sporenmasse von über 20 µm Länge aufweist und deutlich weissflockige Lamellen hat.

Agrocybe vervacti ein Pilz mit ähnlichen ökologischen Ansprüchen hat wesentlich kleinere Sporen.

makroskopisch

Stielbasis / Basis

Knollig, mit deutlich sichtbaren Myzelstränge an der Basis

Sporenfarbe / Sporenpulver (Abwurf)

Braun-schwarz

botanisch / ökologisch

Standort

Weiden, Wiesen, Feldränder

Vorkommen / Häufigkeit / Saison

Diesen Pilz findet man oft kurz nach Niederschlägen. Gerne auf nitrathaltigen Böden, zwischen Gräsern.



Agrocybe pediades cf

Halbkugeliger Ackerling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Strophariaceae

mikroskopisch

Sporenlänge

12.5 - 14.8 x 7.6 - 8.8 µm - Q: 1.57 - 1.78 (Ø LxB: 13.6 x 8.2 ØQ:1.7 AzM: 23)

Sporenmerkmale

Dickwandig, mit deutlichem Keimporus

Cheilozystiden

Flaschenförmig, vereinzelt etwas kopfig (apikal eingeschnürt), mit einzelnen Tropfen / Inkrustationen, vereinzelt Inkrustation an der Spitze (in KOH)

Schnallen

Vorhanden

Gattung/en:

Agrocybe <https://www.mycopedia.ch/pilze/1002.htm>

Siehe auch

Protostropharia semiglobata <https://www.mycopedia.ch/pilze/8624.htm>

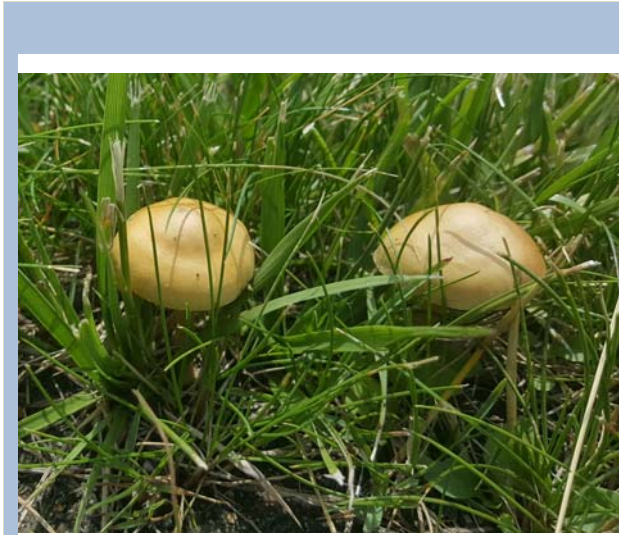
Agrocybe vervacti <https://www.mycopedia.ch/pilze/7947.htm>



Agrocybe pediades cf

Halbkugeliger Ackerling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Strophariaceae



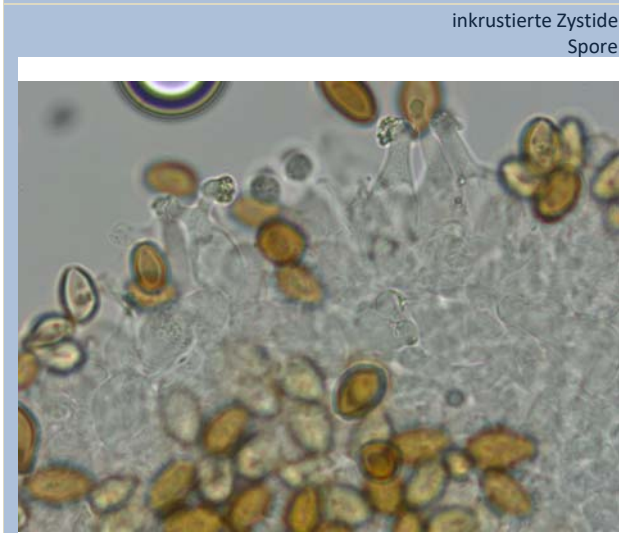
Flammer, T©

9545 15.07.2019



Flammer, T©

9563 22.08.2019



Flammer, T©

9564 31.07.2019



Flammer, T©

9566 31.07.2019



Agrocybe pediades cf

Halbkugeliger Ackerling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Strophariaceae

Cheilozystiden



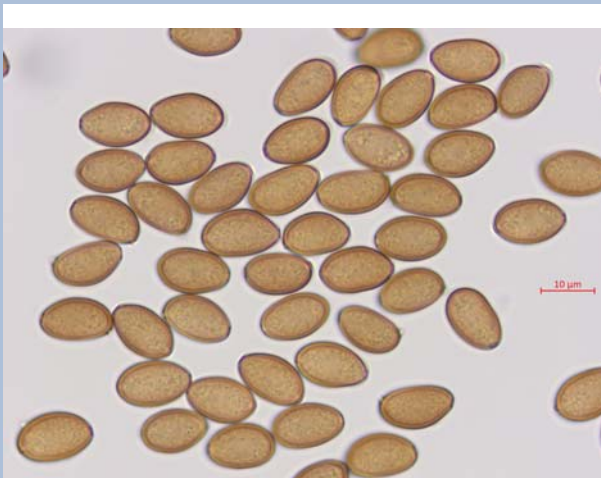
Flammer, T©

9565 31.07.2019



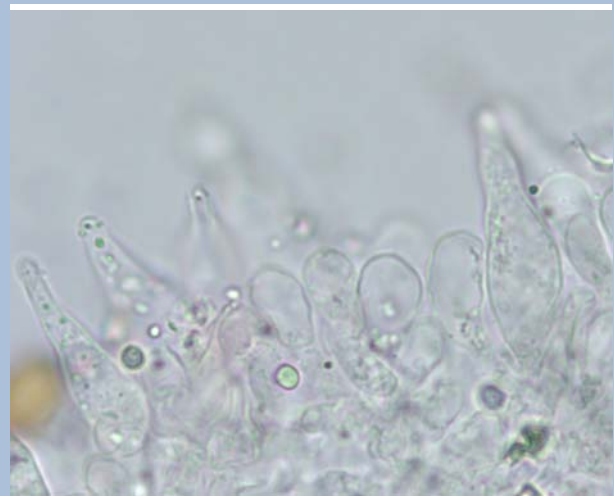
Flammer, T©

9546 15.07.2019



Flammer, T©

9790 09.06.2022



Flammer, T©

9547 15.07.2019