



## 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]

Stark variierend innerhalb einer Bandbreite von 10,5 - 20 x 7,5 - 12,5 µm je nach Anzahl der Sterigmen  
 KP. breit abgestutzt (- 2 µm). ChZ. dicht gedrängt; lageniform, apikal oft kopfig, seltener schlank utriform; 20 - 45 [54] µm  
 lang. PIZ. spärlich bis abwesend, meist utriform [von gleicher Grösse und Form wie ChZ.

makroskopisch

**Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform**

7-8 cm hoch, Hut 2,5 cm breit

**Hutfarbe**

Crèmefarben

**Hutmerkmale**

Mit feinem Velum

**Stielfarbe / Rinde**

Weiss

**Stielmerkmale**

Weiss überfasert

Frei, ohne Manschette

**Lamellenmerkmale**

Weissflockig, dunkel werdend

**Oxidation / Verfärbung: Fruchtkörper, Milch, Röhren**

Keine Verfärbungen

**Sporenfarbe / Sporenpulver (Abwurf)**

Eher schwarz



## Agrocybe pediades cf

## Halbkugeliger Ackerling

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

olfaktorisch / organoleptisch

**Geruch / Geruchsprofil**

Keiner wahrnehmbar

botanisch / ökologisch

**Standort**

Nitratreicher Boden am Strassenrand, Ruderalfläche

mikroskopisch

**Sporenmasse**

7.3 - 9.2 x 4.3 - 5.1 µm - Q: 1.56 - 1.90 (Ø LxB: 8.3 x 4.8 ØQ:1.8 AzM: 23)

- Die schwach mitraartigen Sporen würden für Psilocybe sprechen
- Agrocybe, Simocybe haben andere HDS
- Hypholoma?
- Sporengrosse würde mit Agrocybe praecox übereinstimmen, die CHZ jedoch nicht, Agrocybe praecox hat keine hyphige HDS

**Sporenform**

Elliptisch bis etwas mitraförmig

**Sporenmerkmale**

Grosser Keimporus zentral

**Basidien**

2, 3 und 4 sporige vorhanden

**Hutdeckschicht**

Aus gelblichen mit gelblichem Pigment inkrustierte Hyphen, +/- dickwandig. Darunter eckige Zellen.

**Cheilozystiden**

Schwach kopfig, teilweise mit Kristallen

**Pleurozystiden**

Keine gefunden

**Schnallen**

Vorhanden

Varia

**Bemerkungen / Hinweise / Abstract**

7.3 - 9.2 x 4.3 - 5.1 µm - Q: 1.56 - 1.90 (Ø LxB: 8.3 x 4.8 ØQ:1.8 AzM: 23)

**Bestimmt nach**

Ludwig Erhard, Pilzkompendium, IHW-Verlag

**Gattung/en:**

Agrocybe

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



Agrocybe pediades cf

Halbkugeliger Ackerling

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



Flammer, T©

15243 17.05.2023

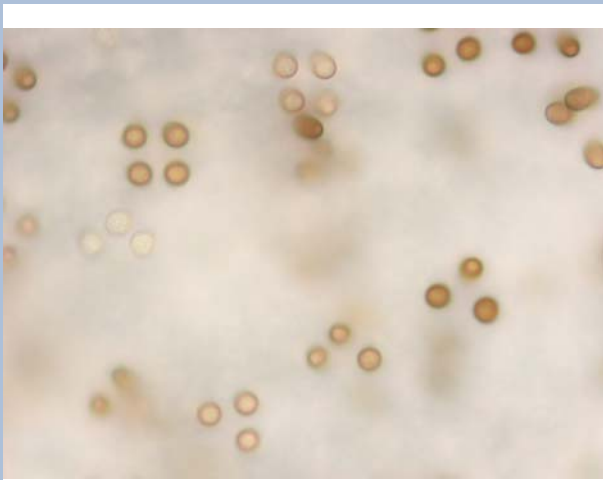


Flammer, T©

15244 17.05.2023

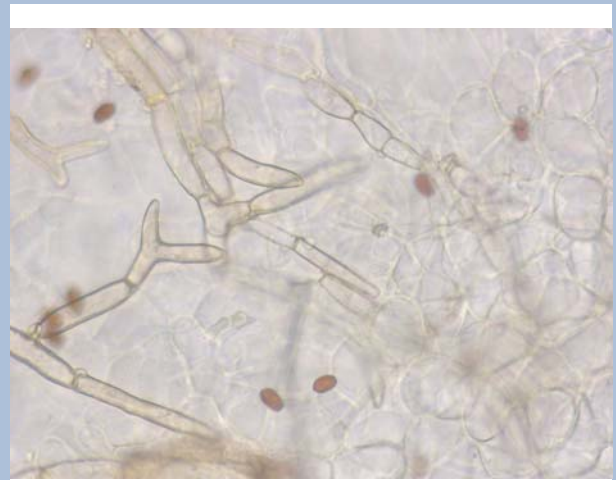
2, 3 und 4sporige Basidien vorhanden

HDS



Flammer, T©

15245 17.05.2023



Flammer, T©

15246 17.05.2023



Agrocybe pediades cf

Halbkugeliger Ackerling

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

