

Notizen zu LACTARIUS (Milchlinge), Sektion DAPETES (Reizker)

Zusammengestellt von Gerd Fischer, D-89160, 09/2013

1 Einleitung:

- Es hat sich zwischenzeitlich eingebürgert, das Wort „Reizker“ ausschließlich für Lactarius-Sippen (Sektion Dapetes) zu verwenden, deren Milch im Anschnitt „karotten-, wein- oder blutrot“ ist.
- Nachfolgend stelle ich einen Reizker-Schlüssel vor, in dem ich die Milchverfärbung in den Vordergrund stelle. Und zwar deshalb, da man den Mykorrhiza-Partner gelegentlich erst nach längerer, hartnäckiger Suche entdeckt.
- Ob dieser Schlüssel brauchbar, anwendbar und korrekt/vollständig ist (?) stelle ich zur Diskussion:

2 Schlüssel (Lactarius Sektion Dapetes)

====> Milchlinge mit karotten-, wein- oder blutroter Milch

====> Obligate Mykorrhiza mit Fichte, Kiefer oder Tanne

1.1 Milch im Anschnitt sofort bräunlich-, wein- bis blutrot

- Mykorrhiza mit Kiefer (Pinus); schwach thermophile Art auf kalkhaltigen Böden
- Hut schmutzig orange mit +- blaugrün verfärbenden Zonen
- Lamellen deutlich violettrot bis weinrötlich getönt
- Stiel meist deutlich grubig

---> *L. sanguifluus* Paulet : Fries) Fries
(Südlicher Blutreizker, Weinroter Kiefern-Reizker)

1.2 Milch im Anschnitt orange bis karottenrot; (in der obersten Hutschicht gleich gefärbt); nach Minuten bis Stunden weinrot verfärbend ---> 2.

1.3 Milch im Anschnitt orange bis karottenrot; (in der obersten Hutschicht gleich gefärbt); langsam (teils über rötlich) graugrün bis grün verblassend; Mykorrhiza mit Kiefer ---> 3.

1.4 Milch im Anschnitt orange bis karottenrot; (in der obersten Hutschicht anders gefärbt); langsam grünend; Mykorrhiza mit Kiefer ---> 4.

2.1. Milch im Anschnitt orange-karottenrot; nach wenigen (5 bis 8) Min. weinrot bis wein-karminrot verfärbend

- Mykorrhiza mit Kiefer (Pinus) auf kalkhaltigen Böden (nimmt auch frische weniger basengesättigte Böden an)
- Hut trüb blassorange bis weinbraun, bald verblassend, stark grünend
- Im Alter oder bei Kälte in allen Teilen grün/bleaugrün dominierend
- festfleischig, Stiel lange voll

---> *L. semisanguifluus* Heim et Léclair
(Spangrüner Kiefern-Reizker)

2.2. Milch im Anschnitt karottenrot; langsam (10 - 30 Min.) über mennigrot dunkel weinrot verfärbend, am nächsten Tag fast schwarz-grün

- Mykorrhiza mit Fichte (Picea)
- Hut etwas schmierend; lebhaft orange, oft mit großen grünen Flecken
- Fleisch im Stiel schnell schwammig-hohl, brüchig
- Sporen 9,1-9,9 µm

---> *L. deterrimus* Gröger
(Fichten-Reizker)

Beachte:

- Da gibt's noch eine skandinavische Art bei Fichte (Picea): *L. fennoscandicus*.
- Nicht so stark grünend, Hut mehr bräunlich und deutlich gezont; Sporen 7,5-8,1 µm

2.3. Milch im Anschnitt karottenrot; nach Stunden weinrot

- Bei Tanne (Abies) auf Kalkböden
- Hut, Stiel und Lamellen schön orange, orange-gelb, lachsfarben
- Meist ohne (oder nur ganz schwachen) grünen bis bleaugrünen Spuren
- Hut mit 1 – 3 mm breiten Zonen, oft mit grubigem Stiel

---> *L. salmonicolor* Heim et Léclair
(Lachs-Reizker, Weißtannen-Reizker)

2.4. Vergleiche auch 3.2)

3.1 Milch langsam (bei forma rubescens über rötlich) **graugrünlich verblassend**

- Mykorrhiza mit Kiefer (Pinus), auf neutralen bis kalkhaltigen Böden
- Hut sehr hell orangeocker, stellenweise fast cremefarben, oft mit dunkleren Flecken
- Lamellen hell, blassorange
- Stiel oft mit unregelmäßigen dunkleren Gruben

---> *L. deliciosus* (L. : Fr.) Gray
(Edel-Reizker, Echter Reizker)

3.2) Hut orangebraun bis zimtbraun (ähnlich *L. quietus*)

- Ähnlich *L. deliciosus*, jedoch kleiner, Stiel kaum grubig

---> *L. quieticolor Romagnesi*

(Wechselblauer Edel-Reizker, Brauner Kiefern-Blutreizker)

4.1) Milch in der obersten Hutschicht blau, dann Grün verfärbend

---> *L. quieticolor f. hemicyaeus*

Anmerkungen:

- Nach G. J. KRIEGLSTEINER (2000): BW-Atlas var. von *L. deliciosus*
- Nach HEILMANN-CLAUSEN et al. conspezifisch mit *L. quieticolor*

Literatur:

- [1] M. Moser (1983): Kleine Kryptogamenflora
- [2] G.J. Krieglsteiner (2000): Die Großpilze Baden-Württembergs Band 2
- [3] Heilmann-Clausen et al. (2000): The genus *Lactarius*, Fungi of Northern Europe - vol. 2