

Ordnung: **Basidiomycetes. De By.**

Pilze mit vollkommenen Fruchtkörpern, deren Sporen von besonderen, sporenbildenden Zellen (*Basidien*) abgeschnürt werden.

Hymenomycetes Fr., Hautpilze.

Die Basidien bilden eine zusammenhängende Schicht (*Hymenium*).

Polyporus Fr., Löcherpilz.

Hymenium auf der Unterseite des Hutes einen röhriigen Ueberzug bildend; die Poren setzen sich in den auf der oberen Seite gewölbten Hut fort, indess können sie auch fehlen. (Henkel).

Polyporus¹⁾ officinalis²⁾ Fries.

Weisser Lärchenschwamm.

Gebäuchlicher Löcherpilz, Lärchenschwamm, purgirender Löcherpilz.

Der weisse Lärchenschwamm ist äusserlich schmutzig-weiss, ungefähr von der Gestalt eines Pferdehufes, halbkreisförmig und an einer der Seiten befestigt. Das Fleisch ist weiss, lederartig, dicht, die obere Lage bräunlich und mit einigen concentrischen Gürteln gezeichnet. Die sehr dicht stehenden Röhren sind blassgelb.

Vorkommen: Dieser Pilz (das *ἀγαρίιον* des *Dioscorides*) erscheint an Lärchenstämmen im südlichen Europa, Russland und Sibirien.

Officinell: *Agaricus albus*, *Fungus laricis*, Lärchenschwamm. Derselbe bildet leichte, schwammfaserige, zerreibliche, dennoch zähe und schwer in Pulver zu verwandelnde Stücke von gelblich-weisser Farbe, beim Kauen zuerst von süslichem, hinterher bitterem scharfen Geschmack. Hierzu bemerkt noch die *Pharmacop. germanica*: Es werde nur der entrindete Lärchenschwamm angewendet, ein von Insecten zerfressener ist jedoch zu verwerfen.

1) *πολύς* viel und *πῶρος* Loch.

2) in der Apotheke vorrätzig.

Wirksame Bestandtheile: *Agaricus-Harz* und *Agaricinsäure*.

Wirkung und Anwendung: *Drasticum*, *Nauseosum*. Mildere Gaben von 1½ bis 2 Gramm bewirken unter Leibscherzen, Uebelkeit und nicht selten auch mit gleichzeitigem Erbrechen langsam wässrige Stühle, wogegen kleine Gaben von 18 bis 48 Centigramm nicht abführend wirken, indessen mindern sie aber copiose Absonderungen der Haut. Meistentheils wird dieses Mittel nur gegen erschöpfende, calliquescirende Schweisse, wie solche bei *Hectikern* vorkommen, therapeutisch angewendet und die Wirksamkeit angemessen kleiner, nicht Durchfall oder Uebelkeit und Erbrechen erregender Gaben desselben sowohl gegen copiose Schweisse in der Schwindsucht als bei gichtischen und rheumatischen Uebeln gerühmt.

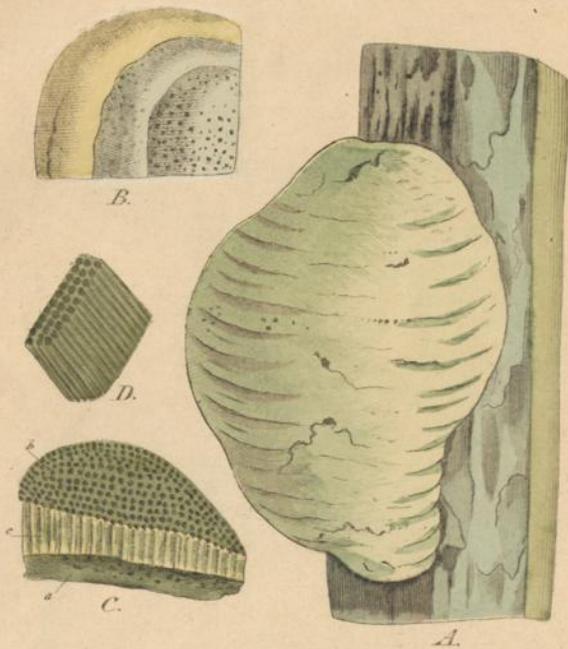
Form und Dosis: Gegen Schweisse giebt man von 12 bis 40 Centigramm *pro Dosi* 1 bis 3 mal des Tages in Pulver, Pillen, auch in wässrigem oder weinigem Aufguss und zwar auf 120 bis 180 Gramm *Colatur* von 2 bis 5 Gramm mit einem Zusatz von *Aqu. cinnamomi*¹⁾.

Erläuterung der Abbildungen.

- | | |
|---|--|
| A. Abbildung eines nicht sehr alten Exemplares noch am Stamme sitzend, von der oberen Seite betrachtet. | a. Marksubstanz des Schwammes ; |
| B. Ein Stück eines älteren Exemplares. | b. Unterfläche, worauf die Röhrenmündung ; |
| C. Etwas vergr. Darstellung eines Stückes. | c. die Röhrenscheit. |
| | D. Ein den Röhren der Unterseite paralleler Durchschnitt eines andern Exemplars. |

¹⁾ Um den *Agaricus* leichter pulvern zu können, wird derselbe mit Tragantenschleim angestossen, getrocknet und gestossen (*Agaricus praeparatus*).

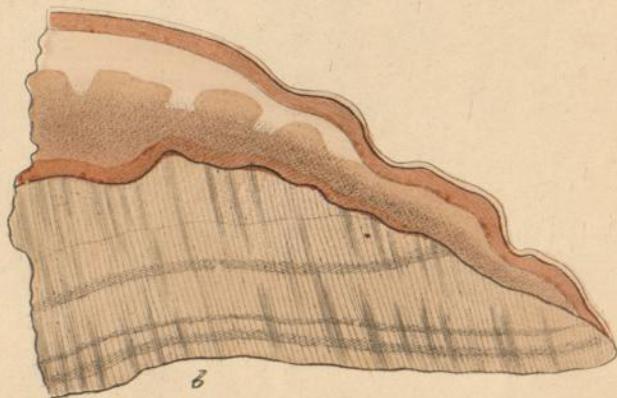
Hymenomyces.



Polyporus officinalis Fries.

Weißer Lärchenschwamm.

Hymenomyces.



Polyporus fomentarius Fr
Echter Feuerschwamm.

Polyporus fomentarius¹⁾ Fries.

Echter Feuerschwamm,

Zunder-Löcherpilz, Zunderpilz, Buchenschwamm.

In Gestalt dem vorigen Pilze gleich. ist weiss mit Rostroth gemischt; das Anfangs weisse und faserige Fleisch erlangt bald die Härte des Holzes, die Röhren sind sehr gedrängt, braun.

Vorkommen: Derselbe findet sich in Laubwäldern an verschiedenen Baumarten, besonders auf Buchen.

Officinell: *Fungus igniarius*, *Agaricus chirurgorum*, Zunder, Wundschwamm, Feuerschwamm. Rostbraune, sehr weiche, von der härteren Rinde und der Keimhaut befreite Platten; die *Pharmacop. germanica* verlangt, dass der Schwamm nicht mit salpetersaurem Kalium imprägnirt sein soll.

Ausserdem wäre einzufügen, dass man den präparirten Schwamm mit einer Lösung von *Eisenchlorid* tränkt und trocknet, welcher dann als äusserliches, blutstillendes Mittel mit Erfolg angewendet wird.

Erläuterung der Abbildungen.

A. Der ganze Pilz;

B. derselbe im Durchschnitte.

¹⁾ Zu Zunder, fomentum, tauglich.

