

**www.e-rara.ch**

**Die nützlichen und schädlichen Schwämme, nebst einem Anhang über die isländische Flechte**

**Lenz, Harald Othmar**

**Gotha, 1840**

**ETH-Bibliothek Zürich**

Shelf Mark: Rar 3482

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-17787>

Dreizehnte Gattung: Peziza [...].

---

**www.e-rara.ch**

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

---

**Nutzungsbedingungen** Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

**Terms of Use** This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

**Conditions d'utilisation** Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

**Condizioni di utilizzo** Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

## Zwölfte Gattung:

## P h a l l u s , L.

Fleischig. Auf einem hohlen Stamme steht ein zelliger Kopf, welcher auf seiner Oberfläche die Samen in einem sinkenden Schleime trägt. Der ganze Schwamm ist in der Jugend von einer Hülle umschlossen.

Der Gichtschwamm, *Ph. impudicus*, L. Gleicht anfangs einem weißen Ei, dann platzt, zuweilen mit starkem Knalle, die Hülle, und der weiße, etwa 6 Zoll hohe Schwamm wächst zusehends schnell hervor. Der Schleim des Hutes ist braun-grün. Erde. Mai. Juni. Man hat diesen Schwamm sonst zuweilen Menschen und Thieren eingegeben. Nach vielen von Krombholz an Affen, Hunden, Stieren, Böcken, Hengsten, Menschen angestellten Versuchen ist er wirkungslos. Jung ist der Schwamm geruchlos, in dem Augenblicke aber, wo er sich entfaltet hat und den Schleim fließen läßt, sinkt er ganz fürchterlich.

## Dreizehnte Gattung:

## P e z i z a , Dillen.

Weich-knorplige, oder fleischig-häutige, dünne, becherförmige, zuweilen schildförmige, seltner wie ein Eselsohr gestaltete Schwämme, deren Oberfläche glatt, weder haarig noch bestäubt ist. Nur wenige haben einen Stamm. Die Samen sitzen auf der Oberfläche und werden elastisch ausgestoßen, wobei man bei hellem Wetter einen Dunst sieht. Durch Berührung der Oberfläche oder Zerbrechen des Schwammes kann man das Ausstoßen befördern. Diese Gattung ist äußerst reich an Arten. Wir nennen aber hier nur wenige.

*P. macropus*, Pers. 1 bis 3 Zoll hoch; Becher 1 Zoll breit; halbkuglig, auswendig aschgrau und kleiig-feinhaarig, auf der Oberfläche mausegrau; Stamm dünn, unten verdickt. An faulem Holz. Sommer. Herbst.

*P. leporina*, Batsch. Fast stielloß, ohrförmig, rostfarb, auswendig mehlig, inwendig und unten glatt. 1 Zoll. Erde. Aug. Okt.

*P. onotica*, Pers. Ohrförmig, fast rosa, auswendig mehlig, unten etwas zottig und weißlich. 1 bis 2 Zoll. Sommer. Herbst. Erde.

*P. aurantia*, Pers.  $\frac{1}{2}$  bis 2 Zoll breit, stammlos, napfförmig, schön=pomeranzenroth, auswendig weiß=angehängen.

*P. cochleata*, Huds. 1 bis 4 Zoll breit, napfförmig, stammlos, elastisch, erdfarb, die Ränder eingerollt, auswendig beduftet. Erde.

### Vierzehnte Gattung:

### G e a s t r u m, Pers.

Weiche Schwämme, welche sich als ungestielte Kugeln aus der Erde erheben. Sie haben eine doppelte Haut, wovon die äußere in zackige Lappen plagt und sich sternförmig zurücklegt, die innere plagt nur an der Spitze, wodurch daselbst ein meist gefranztes Loch gebildet wird, während sich das Innere des Schwammes in Staub (Samen) und Fäden verwandelt. Sie sind den Bovisten ähnlich.

*G. coronatum*, Pers. Bräunlich. Die äußere Haut plagt in 4 bis 5 Lappen, die innere ist gestielt, mit kegelförmiger Mündung und zackigen, gesonderten Strahlen. Ist der größte von allen.

*G. pectinatum*, Pers. Die äußere Haut in 9 und mehr Lappen zerreißen, braun, erlassend; die innere gestielt, schwarz, mit kegelförmiger Mündung, deren schmale, schwarz-gekielte Fasern an einander hängen.

*G. quadrifidum*, Pers. Die äußere Haut in 4 gelblich-weiße Lappen zerreißen, die innere gestielt, braun, mit kegelförmiger Mündung, mit zusammenhängenden, filzähnlichen, gestreiften Strahlen.