

Sichtmorchel und auch des Fliegenpilzes halten. Schneidet man ihn aber durch, so zeigt sich darinn eine schön gelbe Masse, wie Dotter, welche nur in der Mitte weiß ist. Bald zerreißt der Balg oben in mehrere Lappen und bleibt unten wie ein Kelch oder eine zerbrochene Eierschale als sogenannter Wulst stehen. Auch bleiben davon einige Fäden auf dem Hute liegen, wie bey dem Fliegenpilz, fallen aber bald ab. Der Hut zeigt sich nun glockenförmig, gelbroth, mit Streifen am Rande, unten mit goldgelben, gedrängten Blättern, noch mit dem dünnen Schleyer überzogen, welcher am Rande abreißt und sich als gelber Ring an dem gleichfalls gelben Stiel herunterschlägt. Er ist eigentlich nur die äußere Haut des Stiels, welche der Hut mit sich in die Höhe gezogen hat. Daran verlängert sich der Stiel ziemlich schnell auf 6" und wird hohl, der Hut breitet sich aus, wird flach, selbst etwas eingedrückt und ebenfalls gegen 6" breit; der Wulst schrumpft ziemlich zusammen.

Vom Fliegenpilz und dem schädigen unterscheidet er sich leicht durch die gelbe Farbe der Blätter und des knollenlosen Stiels; von dem Scheidenpilz und dem Honigtäubling, welche auch mit gelben Blättern vorkommen, durch den Ring, der jenen fehlt.

Zum Essen wählt man solche, deren Hut noch gewölbt ist, wäscht sie ab, entfernt die Blätter, zerschneidet sie in kleinere Stücke und kocht sie mit Butter und Mehl in Fleischbrühe. Man isst sie sodann mit Geflügel oder anderem Fleisch; sie werden auch gebraten.

### Schriften über Pilze.

#### Bilderwerke.

Fr. de Sterbeek, *Theatrum fungorum*. Amst. 1675. 4.

P. A. Michelius, *Nova plantarum genera*. 1729. Fol. t. 108.

Batarræ, *Fungorum agri ariminensis historia*. Faventiae. 1755. 4. tab. 60 nigrae.

Schäffer, *Abbildungen bairischer und pfälzischer Schwämme um Regensburg*. I.—IV. 1762—1774. 4. T. 330. ill.

Dazu Persoon's *Commentarius*. Erlangen. 1800. 4.

Paulet, Traité des Champignons. Paris. I. 1780. II. 1790. 4. t. 204. Fol.

Batsch, Gattungen und Arten der Schwämme (Elenchus Fungorum). Halle. 1783. 4. T. 42. ill.

J. Bolton, History of Fungusses growing about Halifax. London. I.—III. 1788—91. 4.; deutsch von Willdenow und Nees. 1795 bis 1820. 8. ill.

Th. Holmfkjöld, Beata ruris otia Fungis danicis impensa, ed. a Viborg. Havniae. 1790—1799. I. II. Fol. t. 65. col.

Bulliard, Histoire des Champignons de la France. Paris. 1791. I.—IV. 4. tab. 602. enl.

Dazu Letelliers Supplement. Paris. 1830. T. 30.

J. Sowerby, English Fungi. London. 1799. 8. 1—29. ill. Ueber 305 Tafeln in C. Smiths English Botany.

Persoon, Icones et Descriptiones fungorum. Lipsiae. 1799. 4. tab. 14.

Ejusdem Icones pictae rariorum fungorum. Argentorati apud König. I.—IV. 1804—1808. 4.

J. Stakhouse, Coloured fig. of engl. Fungi. London. 1801. tab. 24. Fol.

Trattinick, Oesterreichs Schwämme. Wien. I.—VI. 1804—1807. 4. Taf. ill.; neu 1830.

Ditmar, Rostkovius und Corda in Sturms Deutschlands Flora III. Heft 1—17. 1813—1838. 12. T. 256. ill.

C. Nees von Esenbeck, Das System der Pilze und Schwämme. Würzburg bey Stachel. 1817. 4. T. 44. ill.

Greville, Scottish cryptogamic Flora. Edinb. I.—IV. 1822. 4. col.

Rocques, Phytographie médicale. Paris. I. II. 4. 1823—25. tab. 180. enl. III. 1835.

Krombholz, Naturgetreue Abbildungen und Beschreibungen der essbaren und schädlichen Schwämme. Prag bei Calve. I—V. 1831 bis 1836. Fol. T. 38. ill.

Viviani, Funghi d'Italia. Genoa. 1834. I.—VI. Fol. col.

C. Vittadini, Descrizione dei Funghi mangerecci dell' Italia. Milano. 1835. 4. tab. 44. col.

Chevallier, Illustrationes Fungorum et Byssorum. Paris. 1837. 4. tab. col.

Corda, Abbildungen der Pilze und Schwämme (Icones fungor.). Prag bey Calve. Fol. I.—III. 1837—1839. Taf. 24., meist Roste und Schimmel.

Dessen Prachtflora europäischer Schimmelbildungen. Dresden bey G. Fleischer. 1839. Fol. ill.

## Kleinere Beiträge.

- Chr. Mentzel, Pugillus plantarum rariorum. Berolini. 1682.
- C. Schmidel, Icones plantarum. Erlangae. 1743. Fol. tab. col.
- S. Vaillant, Botanicon parisiense. Lugduni. 1727. Fol. t. 33.
- J. Schäffer, Vorläufige Beobachtungen über die Schwämme. Regensburg. 1759. 4. T. 4. ill.
- J. Schäffer, Der Gichtschwamm. Regensburg. 1760. 4. T. 5. ill.
- Derselbe, Abbildung einiger sonderbarer Schwämme. Regensburg. 1761. 4. Taf. 1. ill.
- Palissot de Beauvais, Commentarius fungorum in Encyclopedie méthodique, bot. I. 1783. 4.
- G. Hoffmann, Vegetabilia cryptogama. Erlangae. I. II. 1787 bis 1790. 4. tab. 16.
- Tode, Fungl mecklenburgenses selecti. Luneburgi I. II. 1790. 1791. 4. tab. 17.
- A. ab Humboldt, Florae fribergensis specimen. Berolini. 1793. 4. tab. 4.
- Wulfen in Nic. Jacquin Miscellaneis I. II. 1782. et Collectaneis. Vindobonae I.—IV. 1786. 4. tab. col.
- Persoon, Observationes mycologicae. Lipsiae. I. II. 1796—1799. 8. tab. 12. col.
- Albertini et Schweinitz, Conspectus fungorum in agro nisikiensi. Lipsiae. 1805. 8. tab. 12. col.
- G. Kunze und J. Schmidt, Mycologische Hefte. Leipzig. 1817. I. II. 8. T. 4.
- J. Enslin, De Boletis suaveolentibus. Mannhemii. 1785. 4. t. 1.
- Persoon, Commentatio de fungis clavaeformibus. Lipsiae. 1797.
- Strauß, Ueber Stilbospora, Uredo et Puccinia in den Wetterauer Annalen. II. 1. 1810. 4. T. 2.
- E. Fries, Observationes mycologicae. Havniae. I. II. 1815—1818. 4. tab.
- Ch. Ehrenberg, Sylvae mycologicae berolinenses. Berolini. 1818. 4. tab. 1.
- F. Eschweiler, De fructificatione rhizomorphae. Elberfeldae. 1822. 4. tab. 1.
- Chevallier, Histoire des Hypoxylons. Paris. 1824.
- C. Gmelin, Beschreibung der Milchblätterschwämme. Carlshuhe. 1825. 8. Taf. 1.
- Bergamaschi, Enumerazione storica di tutti i funghi del Pavese.
- Bendiscioli, Collezione dei Funghi. Mantova. 1827. tab.
- Vittadini, Amanitarum Illustratio. Milano. 1826. 4. tab. 1. col.

Turpin, Observations sur l'organisation etc. de la Truffe in Mém. mus. XV. 1828. p. 343.

E. Fries, Synopsis Agaricorum europaeorum. Lundae. I. 1830. 8.

Weinmann, Hymeno- et Gasteromycetes Rossiae. Petrop. 1836.

Opatowski, De familia Fungorum boletoidaeorum. Berolini. 1836. 4.

#### Systematische Werke.

J. Gleditsch, Methodus fungorum. Berolini. 1753. 8. tab. 6.

N. de Necker, Traité sur la Mycétologie. Mannheim. 1784. 8.

G. Hoffmann, Verzeichniß der Schwämme (Nomenclator fungorum); Blätterschwämme. Berlin. I. II. 1789. 90. 8. Taf.

Persoon, Tentamen dispositionis methodicae fungorum. Lipsiae. 1797. 8. tab. 4.

Idem, Synopsis methodica fungorum. Gottingae. 1801. 8. t. 5.

H. Link, Observationes in Ordines plantarum naturales; dissert. I. II., im Berliner Magazin III. 1809. VII. 1815. (Koske u. Schimmel.)

J. Otto, Versuch einer Anordnung der Agaricorum. Leipzig. 1816. 8.

E. Nees von Esenbeck, das System der Pilze und Schwämme. Würzburg. 1817. 4. T. 44. ill.

L. Nees ab Esenbeck, Radix plantarum mycetoidearum. Bonnae. 1820. 4. tab. 1.

E. Fries, Systema mycologicum. Gryphiswaldiae I.—III. 1821. 1823. 1829. 8.

Idem, Systema orbis vegetabilis. Lundae. I. 1825. 8.

Idem, Elenchus fungorum. ibid. I. II. 1828. 8.

Persoon, Mycologia europaea. Erlangae. I. II. 1822—1825. 8. tab. 22. col.

L. Secretan, Mycographie suisse. Genève. 1833. I.—III. 8.

Fr. Wallroth, Flora cryptogamica Germaniae. Norimbergae. II. 1833. 12.

H. Link, Handbuch zur Erkennung der Gewächse. Berlin. III. 1833. 8.

Berkeley, Fungi, in Smith and Hookers English Flora V. Pars 2. London. 1836.

E. Nees von Esenbeck und Henry, Das System der Pilze. Bonn. 1837. 8. I. 74. T. 12. ill.

#### Essbare Pilze.

Geoffroy, Observations sur la Végétation des Truffes in Mém. ac. 1711. p. 23.

- Le Comte de Borch, *Lettres sur les Truffes du Piémont.* Milan. 1780.
- K. v. Krapf, Ausführliche Beschreibung der in Unter-Oesterreich wachsenden essbaren und unessbaren Schwämme. Wien. 1782. 4. S. I. II. Taf. ill.
- J. Kerner, Giftige und essbare Schwämme. Stuttgart. 1786. 8. Taf. 16. ill.
- Ellrodt, Schwamm-Pomona. Baireuth. 1800. 12.
- J. Mayer, Vorzügliche einheimische, essbare Schwämme (nebst giftigen). Berlin. 1801. Fol.
- Trattinnick's essbare Schwämme. Wien. 1809. 4. T. A—FF, neu 1830.
- Persoon, *Traité sur les Champignons comestibles.* Paris. 1819. 8. tab. 4. enl. Deutsch von Dierbach. Heidelberg. 1822.
- Letellier, *Hist. et description des Champignons alimentaires et vénéneux.* Paris. 1826. 8. t. 12. enl.
- Cordier, *Guide de l'Amateur des Champignons.* Paris. 1826. 12. tab.
- Descourtils, *Des Champignons comestibles, suspects et vénéneux.* Paris. 1827. 8. tab. 10. enl.
- Bornholz, *Della Coltivazione dei Tartufi.* Milano. 1827.
- Alberti, *Del modo di conoscer i Funghi mangerecci.* Milano. 1829. 4. tab. col.
- J. Heyne, *Gemeinnütziger Unterricht über die schädlichen und nützlichen Schwämme.* Wien. 1830.
- S. Lenz, *Die nützlichen und schädlichen Schwämme.* Gotha. 1831. 8. 130. Taf. 18. ill.
- C. Vittadini, *Monographia tuberaceorum.* Mediolani. 1831. 4. p. 88. t. 5. col.
- Krombholz, *Naturgetreue Abbildungen und Beschreibungen der essbaren, schädlichen und verdächtigen Schwämme.* Prag bey Calve. Heft I.—V. 1831—1836. Fol. T. 38. ill.
- Roques, *Histoire des Champignons comestibles et vénéneux.* Paris. 1832. 4. tab. 24. enl.
- Vittadini, *Descrizione dei Funghi mangerecci più comuni de l'Italia e de' velenosi, che ossono co' medesimi confondersi.* Milano. 1835. 4. p. 364. t. 44. col.

### Giftpilze.

- J. Smelin, *Allgemeine Geschichte der Pflanzengifte.* Nürnberg. 1777. 8., neu 1803.
- Plenk, *Toxicologia.* Viennae. 1785. 8. Deutsch 1788.
- Puilm, *Materia venenaria regni vegetabilis.* Lipsiae. 1785.

- J. Mayer, Einheimische Giftgewächse. Berlin. 1798. I. II. Fol. ill.  
 J. Frank, Handbuch der Toxicologie. Wien. 1800.  
 Bayle Barelle, Funghi nocivi e sospetti. Milano. 1818. 4.  
 Orfila, Leçons de médecine légale. Paris. II. 1821. 8.  
 Idem, Toxicologie, deutsch von Kühn. Leipzig. 1830. 8.  
 Ascherson, De Fungis venenatis. Berolini. 1827.  
 Hertwig in neuen Breslauer Sammlungen aus dem Gebiete der  
 Heilkunde I. 1829.  
 Phöbus, Deutschlands cryptogamische Giftgewächse. Berlin. 1838.  
 4. 114. 2. 9. ill.

### Trockene Pilzsammlungen.

- Schleicher, Plantae cryptogamicae Helvetiae exsiccatae. Cen-  
 turia I.—VI., zu Bex in der Schweiz.  
 Holl, Schmidt und Kunze, Deutschlands Schwämme in ge-  
 trockneten Exemplaren. Leipzig. Heft I.—IX. 1815—1820. 4.  
 E. Fries, Scleromyceti Sueciae. Lundae. Decas I.—IV. 1819.  
 Mougeot et Nestler, Stirpes cryptogamicae Vogesorum. Argen-  
 torati, Fasciculus I.—III.  
 Klotzsch, Herbarium vivum mycologicum. Berolini. Fascicu-  
 lus I. II. 1832. 4.

Ueber die Mückenlarven in den Pilzen, Léon Dufour in Ann-  
 Scienc. nat. 1839. Juillet. p. 7.