

## Feuer-Pilze - zur Geschichte der Beherrschung des Feuers mit Hilfe von Pilzen

HEKLAU, H. & DÖRFELT, H. (2015): Tinder fungi: The historical use of *Fomes fomentarius* and other poroid fungi. - *Boletus* **36**(1): 13-24

**Abstract:** 2.4 million years ago the first humans were already able to maintain a permanent fire. Combustible materials could be found in nature. Through the discovery of the Ice Man "ÖTZI" in the Alps we know that humans in the Neolithic period, more than 5000 years ago, used *Fomes fomentarius* and other fungi to ignite a fire. In ancient times, PLINIUS reported about fire making and the use of fungi and other materials in his „Historia naturalis“ in the first century A.D. HIERONYMUS BOCK (1546) described the manufacture of tinder in detail during the Renaissance. German naturalists observed the practice of using fungi to make fire and as remedies for wounds among the different ethnic groups in Siberia during the 18th century. Also in Europe, *Fomes fomentarius* and other tinder fungi were common and widely used. In the article we introduce the importance of tinder production in Neustadt, Thuringia, for example.

**Key words:** tinder fungi, history of mycology, *Fomes fomentarius*, *Inonotus obliquus*, Tschaga

**Zusammenfassung:** Bereits die Habilinen, die ersten Menschen, die vor 2,4 Millionen Jahren entstanden, waren in der Lage, konstant ein Feuer zu unterhalten. Leicht brennbare Materialien zur Feuerentfachung waren in der Natur zu finden. Seit dem Neolithikum, u.a. durch den Fund der Gletschermumie „ÖTZI“, ist die Nutzung von *Fomes fomentarius* und anderer Porlinge als funkenfangendes Material belegt. In der klassischen Antike erwähnte Plinius „Fungi“ als brennbares Material, und in der Renaissance beschrieb HIERONYMUS BOCK (1546) detailliert die Aufbereitung des Zunderpilzes. Deutsche Naturforscher, die im 18. Jahrhundert Sibirien erforschten, berichteten von der Nutzung des *Fomes fomentarius* und anderer Porlinge als Heil- und Feuerpilze bei den indigenen Völkern, u. a. den Tungusen, Ostiaken und Jakuten. Auch in Europa war die Nutzung der Feuerpilze weit verbreitet. Am Beispiel der Zunderproduktion in Neustadt am Rennsteig im Thüringer Wald wird ein altes, traditionelles Handwerk vorgestellt.