Laetiporus sulphureus versus Laetiporus montanus



Links: Laetiporus montanus (auf Lärche) rechts: Laetiporus sulphureus

Lange Zeit galt der Schwefelporling (Laetiporus sulphureus) mit seinen auffälligen Fruchtkörpern in unseren Breiten als unverwechselbar. Diese Ansicht änderte sich jedoch mit den Arbeiten von ČERNÝ (1989) und TOMŠOVSKÝ & JANKOVSKÝ (2008), die über eine neue *Laetiporus*-Art berichten: *Laetiporus montanus*. Diese u. a. in Mitteleuropa vorkommende Art lässt sich rein makroskopisch nicht von *L. sulphureus* s. str. unterscheiden. Wie der wissenschaftliche Name schon andeutet, kommt *L. montanus* in höheren Lagen vor, wo er ausschließlich an Nadelholz (Fichte und Lärche) zu finden ist. Er hat zudem etwas größere Basidiosporen als *L. sulphureus* (Tomšovský & Jankovský 2008). Allerdings sind auch Funde von *L. sulphureus* s. str. an Lärche bekannt, wie aus den untersuchten Kollektionen von Tomšovský &

JANKOVSKÝ hervorgeht. Laut ΤΟΜŠΟVSKÝ & JANKOVSKÝ ist *L. montanus* aus Tschechien (Altvatergebirge und Böhmerwald), der Slowakei (Hohe Tatra) und Gebieten der österreichischen Alpen (siehe auch ÖMG 2015) bekannt. Auch in Ostasien wurde *L. montanus* bereits gefunden (OTA et al. 2009).

Literatur:

ČERNÝ, A., 1989: Parazitické dřevokazné houby. Státní zemědělské nakladatelství: Praha. 104 pp. (Nicht eingesehen.)

OTA, Y., HATTORI, T., BANIK, M. T., HAGEDORN, G., SOTOME, K., TOKUDA, S., ABE, Y., 2009: The genus Laetiporus (Basidiomycota, Polyporales) in East Asia. – Mycological Research 114: 1283–1300. ÖMG (Österreichische Mykologische Gesellschaft), 2015: Datenbank der Pilze Österreichs. (http://austria.mykodata.net)

Tomšovský, M., Jankovský, L., 2008: Validation and typification of Laetiporus montanus. – Mycotaxon 106: 289–295. (http://www.cybertruffle.org.uk/cyberliber/59575/0106/0289.htm)

7.9.2015. Textautor: GERNOT FRIEBES; Fotos: IRMGARD KRISAI-GREILHUBER (rechts), MATTHÄUS GREILHUBER (links)