## Trametes extenuata und Tametes trogii in Deutschland

Von H. Kreisel, Greifswald

Innerhalb der umfangreichen Gattung Trametes s. l. fallen zwei Arten durch blaß bräunliche bis dunkel rostbraune, leichte, korkartige, trimitisch gebaute Trama und grob striegelig behaarte Oberfläche auf. Die einjährigen Fruchtkörper sind konsolenförmig oder semiresupinat. Die Poren sind verhältnismäßig groß (0,5 bis 1 mm weit), polygonal, annähernd isodiametrisch bis (selten) länglich. Es handelt sich um folgende Arten:

Trametes extenuata Dur. et Mont. (T. hispida Baglioto, T. gallica auct,); Trametes trogii Berk. in Trog (T. hispida subsp. trogii Bourd. et Galz., T. gallica f. trogii Pilát).

Der Name T. gallica Fr., typisiert durch eine Tafel bei BULLIARD, ist sehr zweifelhaft und sollte besser nicht für diese Pilze verwendet werden (Z. Pouzar in litt.).

Beide Arten stehen einander sehr nahe; sie wurden von einigen Autoren als Unterarten oder sogar nur als Formen einer Art angesehen, lassen sich aber nach folgenden Merkmalen ganz gut trennen:

|              | Trametes extenuata                                                                      | Trametes trogii                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tramafarbe   | tabakbraun bis dunkel rostbraun                                                         | gelblichweiß bis blaß bräunlich (holzfarben)                                        |
| Fruchtkörper | konsolenförmig oder semiresupinat, mit<br>scharfem, geradem Rand,<br>3—10 (—15) mm dick | konsolenförmig, mit scharfem oder<br>stumpfem, welligem Rand,<br>(3—) 10—25 mm dick |
| Oberfläche   | meist deutlich gezont, Behaarung<br>+ regelmäßig radial orientiert                      | nicht oder undeutlich gezont, Behaarung<br>wirr oder senkrecht abstehend            |
| Porenfarbe   | braun                                                                                   | weißlich bis hell ocker                                                             |

Am sichersten ist die Unterscheidung nach der Tramafarbe. Die anderen angegebenen Merkmale können sich überschneiden. Habituell erinnert T. extenuata (Abb. 1) oft sehr an T. hirsuta (Wulfen ex. Fr.) Pilát, die jedoch an der weißen Trama und den hellen Poren sofort zu unterschelden ist. Gloeophyllum trabeum (Pers, ex Fr.) Murrill kommt in Habitus und Tramafarbe der T. extenuata ebenfalls nahe, unterscheidet sich aber durch die viel kleineren Poren und die weiche, angedrückte Behaarung der Oberfläche. T. trogii (Abb. 2) ist gewöhnlich viel dicker und unregelmäßiger geformt als die genannten Arten; sie läßt sich habituell am ehesten mit T. suaveolens (L. ex Fr.) Fr. vergleichen.

In die Verwandtschaft, von T. extenuata und T. trogii gehört noch eine dritte, aus Deutschland bisher nicht bekannte Art mit kleineren Poren, T. kuzyana Pilat. Anhänger einer feineren Aufspaltung verweisen diese drei Arten in eine besondere Gattung, Funalia Pat. emend. Bondarcev et Singer. Funalia unterscheidet sich von Trametes s. str. im wesentlichen nur durch die gefärbte Trama (pigmentierte Verbindungshyphen).

Beide einheimischen Arten sind Laubholzbewohner. Sie zeigen eine deutliche, wenn auch nicht ausschließliche Bindung an Auenwälder. So habe ich *T. trogii* reichlich in den Salix-Auen der Marica bei Plovdiv in Bulgarien gesehen. *T. extenuata* sammelte ich im Auenwald der Kamcija nördlich Varna in Bulgarien; ein weiterer Beleg in meiner Sammlung stammt aus den Auenwäldern am Zusammenfluß der March (Morava) und Thaya (Dyje) bei Lanzhot in Mähren (leg. F. SMARDA 1960). Über die Verbreitung der beiden Arten *T. extenuata* und *T. trogii* in Deutschland war bisher fast nichts bekannt. Sie galten als sehr selten. Überraschenderweise wurden jedoch in den letzten Monaton mehrere neue Frande helenent die ich bier zusammenstellen möger Belegen die ich selbet

ten mehrere neue Funde bekannt, die ich hier zusammenstellen möchte. Außer Belegen, die ich selbst gesehen habe (mit! markiert), führe ich auch solche mit an, die von den Herren Dr. H. JAHN, Recklinghausen, Dr. J. POELT, München, und prom. biol. Z. POUZAR, Prag, freundlicherweise revidiert und mir mitgeteilt wurden. Den Herren Dr. JAHN und Dr. POELT danke ich auch für die Überlassung von Duplikaten.

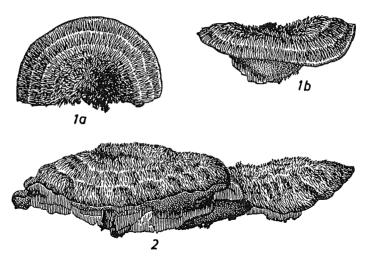


Abb. 1. T. extenuata, Exemplar von Lanzhot, nat. Gr. a Aufsicht, b Seitenansicht. Del. G. Funk. Abb. 2. T. tragii. Exemplar von Plovdiv, nat. Gr. Del. G. Funk.

## Trametes extenuata Dur. et Mont.

Bayern: München, Flaucheranlagen, leg. A. Neuner XII. 1961 (M, Poelt in litt.); München-Harlaching, am Rand des Hochufers der Isar, Fraxinus-Stubben, leg. J. Poelt 21. II. 1960 (MI); Unterhaching bei München, Fraxinus, leg. J. Angerer 5. III. 1957 und 2. IX. 1959 (MI); Pforzen bei Kaufbeuren, Salix, leg. J. Weilguni 14. IV. 1962 (M, Poelt in litt.); Augsburg, in der Wertachau, Gögginger Wäldchen, Alnus glutinosa, leg. H. Stangl III. 1962 (GWFI). — Sachsen: Dresden, in den regennassen Fugen des Gebälks eines Dachbodens, leg. H. Benedix 22. II. 1960 (PR, Pouzar in litt.); Leipzig, am Auensee im Auenwald der Elster, Fraxinus-Stubben, leg. A. Birkfeld 3. X. 1961 (GWFI); Leipzig, bei Schlobachs Hof im Auenwald der Elster, toter Populus-Ast, leg. A. Birkfeld VI. 1962 (GWFI). — Brandenburg: Chorinchen (jetzt Chorin), Fagus sylvatica, leg. B. Hennig X. 1931 (PR, Pouzar in litt.).

Außerdem existiert noch eine Angabe von E. H. L. Krause (Mecklenburgs Basidiomyceten, S. 22, Rostock 1934),

Außerdem existiert noch eine Angabe von E. H. L. Krause (Mecklenburgs Basidiomyceten, S. 22, Rostock 1934), die sich vielleicht auf diese Art bezieht: um Rostock soll an Eichen ein "Agaricus hispidissimus Krause" vorkommen. Krause hatte eine sehr eigenwillige Nomenklatur. Aus der Synonymik geht hervor, daß es sich hierbei um ein nomen novum für Trametes hispida Fr. handelt. Belegstücke dürften sich in Krauses Herbar in Berlin-Dahlem befinden, sind aber z. Z. nicht zugänglich, So kann Rostock einstweilen nur mit Zweifeln als Fundort vermerkt werden.

## Trametes trogii Berk.

Bayern: München, nahe Gut Nederling an der Straße, Ulmus-Stubben, leg. E. Albertshofer et J. Poelt 22. III. 1962 (M, GWF!). — Hessen: Kreis Alsfeld, Fagus sylvatica, leg. H. Hupke 2. I. 1945 (B, Jahn in litt.). — Westfalen: Detmold, Dehlentrup, sonnengeschädigter Stamm von Fagus sylvatica, leg. J. Tranelis IX. 1961 (GWF! misit Jahn); Beckum, bei Haus Brüning, 5 km östl. von Sendenhorst, gefällter Populus-Stamm, leg. A. Augustin 20. X. 1961 (GWF! misit Jahn).

## ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur</u>

Erforschung der Flora

Jahr/Year: 1962

Band/Volume: 35

Autor(en)/Author(s): Kreisel Hanns

Artikel/Article: Trametes extenuata und Tametes trogii in Deutschland 55-56