Über eine neue Art der Gattung Phlegmacium aus dem Attergau in Öberösterreieh.

Von E. W. Ricek (St. Georgen i. Attergau, Oberösterreich).

Mit Tafel XII.

Phlegmacium ochraceo-albidum Ricek n. spec.

Pileus pulvinatus, mox in centro applanatus, subinde omnino planus, postea in centro patelliformiter depressus, mucilaginosus, ochraceus, 8-12 cm diam., innato-fibrosus, velo universali in centro floccoso-maculatus, marginem versus quasi pruinosus, primum subinvolutus, subinde plus minusve explanatus et ob cortinam bene evolutam villoso-barbatus. Lamellae densae, circa stipitem manifeste sinuosae, pallide ochraceae, subinde ochraceae, postea ferrugineo ochraceae, acie integerrima, ca. 5-6 mm latae. Stipes robustus, ad basin marginato-bulbosus, sericeo,nitens, albidus, raro pallidissime ochraceus, cortina densa, albida obtectus, 6-8 cm longus, superme 1,5-2,5 cm, ad basin 4-5 cm crassus. Caro firma, alba, raro pallidissime ochracea. Odore Amanitae phalloidi similis. Sapor mitis, levis. Sporae amygdaliformes vel fere limoniiformes, grosse verrucosae, ferrugineae $11-12\,\mu$ longae, 5,5-6,5 latae. Sporarum pulvis ferrugineus,

Hut kissenförmig, schon frühzeitig in der Mitte flach werdend. bald ganz flach, zuletzt in der Mitte mehr oder weniger konkav vertieft, schleimig, ockergelb, eingewachsen-faserig, durch ein allgemeines Velum in der Mitte schollig-gefleckt, am Rande gleichsam bereift und zuerst etwas eingebogen, später mehr oder weniger flach und durch die Cortina bärtig-zottig behangen. Lamellen dicht, rings um den Stiel ausgebuchtet, blaßockergelb, zuletzt sich mehr oder weniger rostbraun verfärbend, mit ganzrandiger Schneide, im mittleren Teile ca. 5-6 mm breit. Stiel kräftig mit gerandeter basaler Knolle, stark seidig glänzend, weiss oder sehr blassockergelblich mit reichlicher, weisslicher Cortina, 6-8 cm lang, oben 1,5-2,5 cm, an der meist stark niedergedrückten Basalknolle bis ca. 5 cm breit. Fleisch weiss, seltener hell gelblich. Geruch etwas süsslich, an Amanita phalloides erinnernd. Geschmack mild, unauffällig. Sporen mandel — oder fast zitronenförmig 11—12 μ lang, 5,5— 6.5 \(\mu\) breit. Sporenpulver rostfarbig.

Oberösterreich; St. Georgen im Attergau: bei Innerlohen, in einem Mischwald (Fagus und Picea) über kalkhaltigem, glazialem Schotter in Gesellschaft von Lactarius deliciosus und Phlegmacium calochroum im September und Oktober, leg E. W. Ricek.

Sydowia. — Annal. Mycol. Ser. II. Vol. XVII.

Tafel XII.





Anmerkungen.

Diese stattliche Art gehört sicherlich in den Multiforme-Kreis. Die rostbraune Laugenreaktion, die Ausbildung des allgemeinen Velums, die Hutfarbe u. a. sprechen dafür. Die Sporen sind etwas grösser und grobwarziger als bei *Ph. multiforme* Fr. Die auffallendsten Unterscheidungsmerkmale von allen Arten dieser Gruppe sind die grosse, oft platt niedergedrückte Basalknolle und die überaus reichlich ausgebildete weisse Cortina; auch sind die Lamellen kaum tonfarbig, sondern schon in der Jugend ockerblass. — Das kompakte weisse Fleisch dieser Art findet sich u. a. auch bei *Ph. napus* Fr., das jedoch einen dunkelbraunen Hut besitzt. Mit *Ph. sebaceum* Fr. und *Ph. turmale* Fr. ist kaum eine Verwechslung möglich, wenn man auf den lange Zeit halbkugelig geformten Hut, auf die deutlichen, flockig-häutigen Velumzonen am Stiel, auf die fehlende oder höchstens angedeutete Basalknolle und auf die dunklere, ins Rostorangefarbige neigende Hutfarbe dieser Arten achtet.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Sydowia

Jahr/Year: 1964

Band/Volume: 17

Autor(en)/Author(s): Ricek Erich W.

Artikel/Article: Über eine neue Art der Gattung Phlegmacium aus dem

Attergau in Oberösterreich. 146-147