

Communications Vapko

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie**

Band (Jahr): **49 (1971)**

Heft 12

PDF erstellt am: **17.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

COMMUNICATIONS VAPKO

Calvatia saccata (Vahl.) Morg., Vesse de loup en forme de sac

Après avoir, dans un précédent numéro de notre revue, répondu à un ami des champignons sur la détermination des vesses de loup en forme de poire, je réponds maintenant à la seconde partie de sa question qui concerne la détermination des vesses de loup en forme de sac.

Le réceptacle est sphérique, aplati au sommet, s'amincissant vers la base en une sorte de gros pied cylindrique souvent marqué par des dépressions scrobiculiformes. Le mycélium est fibreux, filamenteux. L'exopéridium est très mince, formé de menus aiguillons ou de granulations. L'endopéridium est blanc ou gris puis brunâtre, très fin et fragile, se désagrégeant vers le sommet à maturité. La partie stérile, y compris la portion pédiculaire, est durable. Les spores et la glèbe sont brun-olive dans la maturité. Les fibres de la glèbe sont relativement longues, ramifiées, la souche principale rarement aussi épaisse que les spores. Les rameaux sont plus fins. Les spores sont sphériques, verruqueuses ou épineuses, d'un diamètre de 4 à 6 μm . Le péridium mesure 2,5 à 5 cm de diamètre. Le champignon complet atteint une hauteur de 7,5 à 12,5 cm. Le pied a 2 cm ou plus d'épaisseur. Les spores semblent souvent lisses, surtout chez les exemplaires non encore mûrs, mais, grossies des milliers de fois, elles sont distinctement verruqueuses. Dans la plupart des cas, on découvre, mélangées aux spores, de nombreuses, fines tiges hyalines. La longueur des tiges peut atteindre 10 à 16 μm .

Dans son ouvrage «Gasteromycetes Hungariae» Hollos écrit : de *Calvatia saccata* (Vahl.) Morg., Vesses de loup en forme de sac, on peut différencier les variétés suivantes :

Var. *pistilliformis* (Bon.) Holl., *Vesse de loup en forme de pistil*. Ce champignon capité, avec long stipe, qui peut être comparé au pilon du pharmacien ou à un pistil, possède à sa base un mycélium filamenteux. Jeune, il est jaunâtre-blanc, plus tard ocracé puis brun foncé. Au début, couvert sur toute sa surface supérieure de petits aiguillons serrés faits de sortes de poinçons disposés en cercles, pointes convergentes, réunies aux extrémités et brunissant à maturité. Les spores sont sphériques, jaunâtre-brun, très verruqueuses, avec des gouttes luisantes et parfois des restes de tiges ; 5 à 6 μm de diamètre. Un examen attentif permet de découvrir avec les spores des tiges hyalines brisées, de longueur égale ou plus longues encore.

Var. *elata* (Mass.) Morg., *Vesse de loup élevée*. Ici, le péridium est sphérique-aplati, plissé à la base, se transformant en un très long pied en forme de chandelle, d'épaisseur presque égale ou s'amincissant vers la base, parfois s'élargissant, marqué de grossiers sillons à l'extérieur. Les spores sont jaunâtres, avec de grosses gouttes luisantes et une petite tige, verruqueuses, de 4 à 6 μm de diamètre.

Var. *flavescens* (Rostk.) Holl., *Vesse de loup jaunâtre*. Cette variété a un péridium jaunâtre, couvert d'écailles. Il s'agit ici d'une variété ne se distinguant des autres que par son péridium jaunâtre et furfuracé. Rostkovius tenait ce champi-

gnon pour une espèce particulière et le décrit sous le nom de *Langermannia flavescens*.

Var. *aculeata* (Rostk.) Holl., *Vesse de loup brun-rouge*. D'après la description donnée par Rostkovius, ce champignon est une variété de vesse de loup en forme de sac, quand bien même l'auteur le tient pour une espèce particulière qu'il décrit sous le nom de *Langermannia aculeata*. Il est surtout reconnaissable à son péridium rouge-brun, échinulé, qui le différencie des autres variétés.

Var. *punctata* (Rostk.) Holl., *Vesse de loup pointillée*. Cette vesse de loup fut également décrite par Rostkovius comme espèce particulière sous le nom de *Langermannia punctata*. Elle ne se distingue des autres variétés que par son péridium jaunâtre, apparemment lisse mais couvert de petites granulations visibles à la loupe seulement.

Var. *pseudoflavescens* Holl., *Vesse de loup en forme de rognon*. Le péridium est brun-jaunâtre, couvert de petits aiguillons; parties fertile et stérile d'épaisseur presque égale. Entre les deux parties, un rétrécissement en forme de cercle. Le pied, recouvert de taches brun-rouge, est plissé à la base. La partie fertile a la forme d'un rognon. Les spores sont jaunes, verruqueuses, avec une goutte au milieu. De 4 à 6 μm de diamètre.

Var. *strangulata* Hazsl., *Vesse de loup étranglée*. Ici, le carpophore est cylindrique, d'épaisseur presque égale avec, entre la partie supérieure, petite, fertile, et celle de dessous, plus grosse et stérile, un rétrécissement très prononcé. L'enveloppe est fine, le voile verruqueux.

Var. *apioearpa* Hazsl. Cette espèce possède à la base de la partie fertile, autour du péridium, des empreintes concaves s'estompant vers le bas pour disparaître au pédicule. Les spores sont brunâtre-jaune, verruqueuses, de 4 à 5 μm de diamètre, mélangées à des tiges hyalines, brisées. Les fibres de la glèbe sont également brunâtre-jaune, très rarement ramifiées, la souche principale aussi épaisse que les spores.

Var. *capitata* Holl., *Vesse de loup capitée*. Celle-ci possède, sur un long et grêle pédicule, une très large et grosse tête, ocrée puis brun foncé, recouverte sur presque toute sa surface supérieure de fins aiguillons aux pointes convergentes sur le sommet, séchant et brunissant par endroits sur le pédicule.

Var. *brevipes* Holl., *Vesse de loup à pied court*. La tête est large de 3 à 4 cm, le pied, très court, 1 à 2 cm. Le péridium est jaune-brun avec de fines granulations. La partie stérile est convexe, couleur de rhubarbe; la partie fertile est brun foncé tirant sur le pourpre.

Ce grand nombre de variétés nous montre bien les difficultés de la détermination. Tâche presque impossible sans littérature spéciale. J'ai essayé de relever brièvement les principales caractéristiques des diverses variétés. J'espère avoir pu fournir ainsi quelques indications utiles aux amis des champignons intéressés à une détermination précise des vesses de loup. Werner Küng, Horgen

Littérature: «Gasteromycetes Hungariae».