

# Pilze bei den alten Azteken

Autor(en): **Pilát, Albert**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **48 (1970)**

Heft 4

PDF erstellt am: **14.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-937415>

## **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.

**Chapeau:** Diamètre 6–8 cm, plus ou moins hémisphérique à l'état jeune, parfois étalé vers le disque avec une ébauche de mamelon assez obtus et arrondi, ensuite étalé-aplati et souvent à mamelon largé et obtus. Marge du chapeau longtemps enroulée à involutée, attenant au pied. Chapeau brun-vineux à brun cuivré avec des tons rougeâtres, légèrement lilas par les restes du velum (rappelant la teinte farineuse sur le disque de *Rozites caperata*). Zone marginale de 5 à 10 mm de large, recouverte par le velum d'un violet-lilas très prononcé et couverte en partie par la cortine blanc-argenté-lilas finement fibreuse. Cortine longtemps adhérente au pied, se déchirant avec l'âge et disparaissant presque entièrement avec la frange violet-lilas. Le chapeau devenant ensuite d'une teinte plus ou moins uniforme. Le revêtement du chapeau finement strié radialement et se résolvant en partie en petites écailles surtout vers la marge du chapeau. Le chapeau apparaît malgré tout glabre, mais ferme et tout de même un peu cassant et est, à l'exception de la partie reposant sur le pied, à chair mince. Cuticule sèche, non détachable, non hygrophane et ni visqueuse ni sale par temps humide.

**Lamelles:** Jeunes plus ou moins brun-cannelle devenant avec l'âge d'un brun-cannelle plus sombre à reflets pourprés, assez serrées, entières, emmêlées, à arête concolore, quelques-unes fourchues ou s'anastomosant, touchant le pied par une échancrure, également décurrentes avec une petite dent, jusqu'à 6 mm de large.

**Pied:** Jusqu'à 9 cm de long et 2 cm d'épaisseur, un peu claviforme vers la base, plein, gardant longtemps vers le haut une teinte bleu-violette, brunâtre vers la base avec une zone annulaire laineuse blanc lilacine, comme guêtrée, brunissant avec l'âge jusqu'au sommet plus pâle.

**Chair:** Brun pâle, se teintant à partir de la cuticule en rouge-brun. Chez les exemplaires jeunes un peu plus pâle dans le chapeau et le sommet du pied.

**Odeur:** Faible, terreuse-douceâtre. Saveur: douce.

**Sporée:** En masse; ocre-rouille.

**Spores:** 9–11/6–7  $\mu\text{m}$ ; amygdaliformes ou en forme de pépins de pomme, à apicule saillant d'un seul côté, légèrement verruqueuses.

**Basides:** Largement claviformes, tétrasporiques 32–40/8–11  $\mu\text{m}$ . Stérigmates 3 à 4  $\mu\text{m}$  long. Trame des lamelles avec boucles.

Dans son ouvrage «Catalogue descriptif des champignons supérieurs de la zone subalpine du Parc National Suisse (1960)», Favre décrit le champignon page 510 et le reproduit sur la planche VI/3.

## Pilze bei den alten Azteken

Von Albert Pilát, Prag

Die alten Azteken, welche das mexikanische Hochplateau besiedelten, kannten seit Urzeiten sehr gut Pilze. Sie dienten ihnen nicht nur als Nahrungsmittel, sondern auch zu Heilzwecken, und zahlreiche Arten der Gattung *Psilocybe* und verwandte Arten gebrauchten sie bei religiösen Zeremonien zur Erzielung von Rauschzuständen. Obwohl diese Landschaft dem Tropengürtel angehört, liegt sie so hoch,

daß dort nahezu gemäßigtes Klima herrscht und die Wälder verwandte Arten zeigen, wie sie auch bei uns beheimatet sind.

Als Nahrung schätzten die Azteken die Pilze, weil ihr Geschmack an Fleisch erinnert. Davon zeugt auch die Bezeichnung für Pilze in der Sprache Náhuatl «nanácatl» als Mehrzahlbegriff des Wortes «nácatl», der Bezeichnung für Fleisch.

Zahlreiche mexikanische Bezeichnungen eßbarer Pilze enthalten diesen Ausdruck, beispielsweise «xochilnanácatl» für Kaiserpilz (*Amanita caesarea*), «iztacnanácatl» für *Russula delica* (den milchlosen Täubling), sowie «cozticnanácatl» für *Cantharellus floccosus* (den Flockenpfifferling).



Emblem der mexikanischen mykologischen Gesellschaft mit typisch aztekischem Pilzfigürchen

Die Rausch vermittelnden (haluzinogenen) Arten *Psilocybe* (Kahlköpfe) wurden gewöhnlich mit dem Namen «teonanácatl» belegt, abgeleitet von «teotl» = Gott, sie waren also «göttliche Pilze». Eine seltene Art dieser Gattung – *Psilocybe caerulescens* (Bläulicher Kohlkopf) – und auch die *Psilocybe mexicana* (Mexikanischer Kohlkopf) hießen «teotlaquinanácatl».

Über die eßbaren mexikanischen Pilze habe ich bereits vor einer gewissen Zeit in der Zeitschrift «Živa», 11:51–53 (nach den Arbeiten von T. Herera und G. Guzman, «Taxonomia y ekologia de los principales hongos comestibles de diversos lugares de México», 1962) referiert. Dort sind mehr Einzelheiten jener Arten angeführt, die man heute noch in Mexiko sammelt und ißt. Der größte Teil wächst auch in Europa, und zwar entweder in gleicher Form oder als ähnliche Arten. In jener Gegend, die von den gewaltigen Vulkanen Popocatepetl (5452 m) und Ixtacihuatl (5286 m) beherrscht wird, finden wir sowohl Laubwälder als auch Mischwälder vor, in denen von Nadelhölzern einige endemische Kiefernarten und dann vor allem die mexikanische Tanne *Abies religiosa* (Humb., Bompl. et Kunth) Lindl. wachsen, welche letztere in den Bergen Mexikos ebenso wie im benachbarten nördlichen Guatemala in einem Gürtel zwischen 1300 und 3300 m beheimatet ist.

Wie lange den Menschen in Mexiko Pilze als Nahrung und für religiöse Gebräuche dienen, läßt sich nicht genau sagen, da ihr Gebrauch bis in prähistorische Zeiten

zurückreicht. Auf die lange Dauer dieses Gebrauches können wir nur aus den Götzenfiguren in Pilzform schließen, die in Stein gemeißelt oder aus Erde gebrannt sind.

Die ältesten bildhauerischen Erzeugnisse stellen eine sitzende Gottheit dar, die den Pilzstrunk bildet, und über ihr breitet sich wie ein Regenschirm oder ein Baldachin der Pilzhut aus. Dann wieder befindet sich ein menschlicher Kopf oder eine menschliche Gestalt an der Basis eines Strunkes, der glatt oder mit Ornamenten bedeckt ist. Die Entstehung dieser Gebilde verlegen die Archäologen in die Zeit von 1000 bis 300 vor unserer Zeitrechnung.

Andere Steinfiguren haben eine vierkantige oder abgerundete Strunkbasis und stammen aus der Zeit 300 vor unserer Zeitrechnung bis 300 gegenwärtiger Zeitrechnung. Pilzfiguren mit einem dreikantigen Strunk wurden in der Zeit von 600 bis 900 unserer Zeitrechnung verfertigt. Die größte Anzahl dieser sehr interessanten Pilzfigürchen wurde in Guatemala und in San Salvador gefunden.

Eine typische Pilzfigur mit der Gottheit führt die mexikanische mykologische Gesellschaft in ihrem Emblem (Sociedad Mexicana de Micología), die 1966 gegründet wurde. Sie gibt die Zeitschrift «Boletín informativo de la Sociedad Mexicana de Mikologia» heraus. Das zweite Heft, herausgegeben im Dezember 1968, enthält drei Artikel, die sich mit Ethnomykologie befassen (B. Lowy: «Un hongo de piedra preclásico de Mixco Viejo, Guatemala»; C. Dubovoy: «Conocimiento de los hongos en le México antiguo»; R. Martín del Campo: «Contribución al conocimiento de la nomenclatura micológica Nahuatl»). Die mexikanische mykologische Gesellschaft arbeitet bei all ihrer Jugend höchst intensiv. Sekretärin ist Dr. Evangelina Pérez Silva, Instituto de Biología, Apartado postal 70-233, México 20.D.F.

### Avis important

*concernant la thèse de M. G. Becker:*

*«Observations sur l'écologie des Champignons supérieurs»*

Malgré le texte explicatif paru dans le «Bulletin» de novembre 1969 (N° 11) introduisant le travail de M. Becker – travail dont la parution a commencé avec le N° 1 de 1970 – plusieurs lecteurs se sont adressés à la rédaction, ne comprenant pas apparemment le mode de parution choisi. C'est donc à leur attention que nous soumettons ces lignes:

1. La thèse de M. Becker paraît dans les numéros du «Bulletin» (*excepté les numéros spéciaux / Sondernummer*) à raison de quatre pages.
2. Ce cahier de quatre pages *a sa propre foliotation*.
3. Placé toujours au centre du «Bulletin», il doit être détaché (dégrafé) et rassemblé à part.
4. L'ensemble de ces cahiers formera – en fin de parution – une forte brochure qui pourra (*qui devra*, devrions-nous dire, tant la thèse de M. Becker a de substance!) être facilement reliée.

Nous espérons que ces explications tranquilliseront les lecteurs inquiets ...