

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie  
**Herausgeber:** Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde  
**Band:** 99 (2021)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Pilzvergiftungen 2020 : Jahresrückblick Tox Info Suisse = Intoxications par les champignons en 2020 : un regard en arrière du Tox Info Suisse  
**Autor:** Schenk-Jäger, Katharina  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-956354>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 22.08.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Pilzvergiftungen 2020

Jahresrückblick Tox Info Suisse

**DR. MED. KATHARINA SCHENK-JÄGER • TRADUCTION: A. BLOCH-TEITELBAUM**

Nur wenig war 2020 normal. Das Pilzvergiftungsgeschehen gehörte aber dazu! Auch wenn immer wieder postuliert wurde, dass nun anlässlich all der durch Corona bedingten Waldspaziergänge viel mehr Amateure Pilze suchen und auch finden würden und es entsprechend mehr Vergiftungen geben müsste, hat sich dieses Szenario nicht bewahrheitet.

## Anfragestatistik

Es sind total 806 Anfragen zu Pilzen eingegangen (Vorjahr 1054; -23,5%). In 597 Fällen mit 736 Anrufen fand eine Exposition mit Pilzen statt (Vorjahr 751 Fälle mit 955 Anrufen; -23,1%), betroffen waren 355 Erwachsene (Vorjahr 466 [-23,9%], 219 Kinder (Vorjahr 263; -16,8%) und 18 Tiere (Vorjahr 14; -22,3%). In 5 Fällen war das Alter des betroffenen Patienten nicht bekannt. Die übrigen 52 Anrufe (Vorjahr 99; -48%) waren theoretischer Natur, davon 13 (Vorjahr: 36; -63,9%) von Medienschaffenden.

Während die Anfragen wegen Pilzvergiftungen bei Erwachsenen um knapp ¼ zurückgingen, war der Rückgang bei den

# Intoxications par les champignons en 2020

Un regard en arrière du Tox Info Suisse

En 2020, peu de faits se sont déroulés normalement, ce qui a aussi été le cas pour les intoxications aux champignons. Même s'il a été revendiqué à maintes reprises que le Corona inciterait un plus grand nombre d'amateurs de champignons aux promenades en forêt et à la cueillette, soit à augmenter le risque des intoxications, ce scénario ne reflète pas la réalité.

## Statistiques des demandes

Tox Info Suisse a recensé un total de 806 demandes de renseignement liées à des champignons (1054 l'année précédente, soit -23,5 %). Une exposition réelle aux champignons s'est produite dans 597 cas, soit 736 appels au total (751 cas l'année précédente, soit 955 appels; -23,1 %). Parmi ces cas, 355 adultes (466 l'année précédente, soit -23,9 %), 219 enfants (263 l'année précédente, soit -16,8 %) et 18 animaux (14 l'année précédente, soit + 22,3 %) étaient en cause. Dans 5 cas, l'âge du patient en question est resté inconnu. Les 52 autres appels (99 l'année précédente, soit -48 %) étaient de nature théorique, parmi eux 13 appels (36 l'année précédente, soit -63,9 %) provenaient des médias.

Abb. 1 Vergleich Pilzvergiftungsfälle 2019 - 2020

Fig. 1 Comparaison des cas d'intoxication par les champignons 2019 - 2020

Month	2019 Cases	2020 Cases
Jan	~10	~5
Feb	~25	~20
Mär	~40	~35
Apr	~60	~55
Mai	~80	~70
Jun	~120	~100
Jul	~200	~170
Aug	~230	~210
Sep	~450	~280
Okt	~580	~400
Nov	~700	~520
Dez	~750	~560

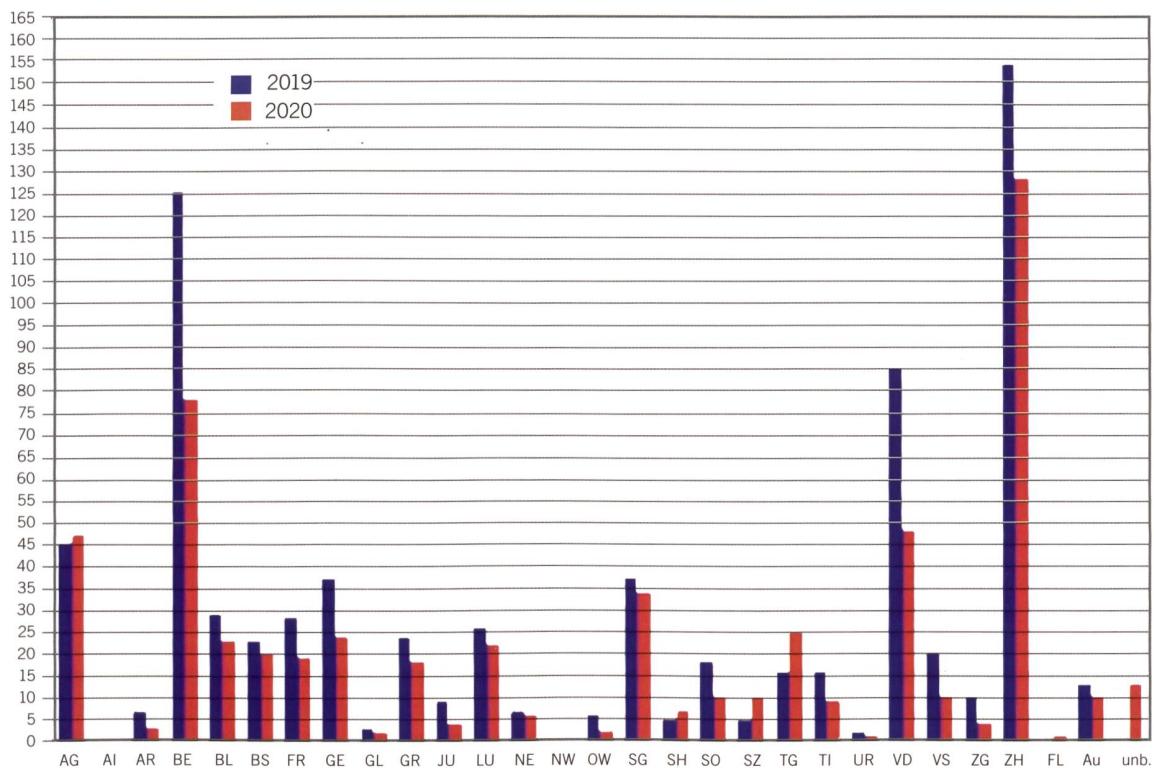
36

Kindern geringer. Das dürfte damit zusammenhängen, dass es sich bei den kindlichen Vergiftungsfällen oft um Zwischenfälle im Hausgarten handelt und daher nicht in Zusammenhang mit den allenfalls veränderten Gewohnheiten der Erwachsenen, im Wald Pilze zu sammeln und zu verzehren stehen. Medienschaffende hatten offensichtlich genug andere Themen zu bewirtschaften, sodass das Medieninteresse an Pilzvergiftungen deutlich geringer war als im Vorjahr.

Alors que les demandes liées à une intoxication par les champignons chez les adultes ont diminué de presque un quart, la baisse enregistrée chez les enfants a été plus faible. Cela est probablement dû au fait que les cas d'intoxication chez les enfants sont souvent des incidents survenus dans le jardin familial et ne sont donc pas liés au fait que les adultes auraient éventuellement changé leurs habitudes de récolter des champignons dans la forêt et de les consommer. Les professionnels des médias avaient visiblement bien d'autres sujets à traiter ce qui fait que les intoxications aux champignons ont suscité nettement moins d'intérêt que l'année précédente.

Abb. 2 Kantonale Verteilung: in praktisch allen Kantonen rückläufige Zahlen

Fig. 2 Répartition des cas par canton: chiffres en baisse dans pratiquement tous les cantons



### Verlaufsrückmeldungen

Insgesamt sind 92 ärztliche Rückmeldungen mit Informationen zum weiteren Verlauf eingegangen. In 17 Fällen musste ein Zusammenhang mit den Pilzen abgelehnt werden. Damit verbleiben 75 Fälle, in denen von einem direkten Zusammenhang zwischen den Pilzen und den Symptomen ausgegangen werden muss.

### Rapports médicaux

En 2020, Tox Info Suisse a reçu au total 92 rapports médicaux sur l'évolution des intoxications par les champignons. Dans 17 cas, un lien avec les champignons a dû être écarté. Il restait donc 75 cas parmi lesquels on a dû supposer un lien direct entre les champignons et les symptômes.

Tab. 1 Schweregrad der Pilzvergiftung nach Pilzart I gravité des intoxications et champignons incriminés  
 Tab. 1 Nombre d'intoxications chez l'être humain en 2019 (espèce de champignon et sévérité de l'intoxication)

Pilzart I Espèce	Symptome I Symptômes				Total
	keine aucuns	leichte légers	mittelere moyens	schwere graves	
<i>Amanita muscaria</i>				1	1
<i>Amanita pantherina</i>			1	1	2
<i>Armillaria mellea</i>		1			1
<i>Boletaceae</i>		4	5		9
<i>Boletus edulis</i>		2	1		3
<i>Suillellus luridus</i>		1			1
<i>Caloboletus oletus radicans</i>			3		3
<i>Rubroboletus satanas</i>		2			2
<i>Boletus</i> sp. Untergattung <i>Luridi</i> I sous-genre <i>Luridi</i>		1	1		2
Bovist, Stäubling n. n. b I <i>Lycoperdon</i> n. précisé (n. p.)	1				1
<i>Cantharellus cibarius</i>		2			2
<i>Cantharellus</i> sp.			1		1
<i>Clitopilus prunulus</i>	1				1
<i>Conocybe</i> sp.	1				1
<i>Coprinus comatus</i>	1				1
<i>Echinoderma asperum</i>	1				1
<i>Entoloma sinuatum</i>		1			1
<i>Flammulina velutipes</i>		1			1
Halluzinogener Pilz, n. n. b. Ixxxxxxxxxx			2		2
Lamellenpilz, n. n. b. I Champignon lamellaire, n. p.	1	1			2
<i>Leccinum</i> sp.			1		1
<i>Lentinula edodes</i>		1			1
<i>Lepiota</i> sp.	2				2
<i>Leucoagaricus</i> sp.	1				1
<i>Macrolepiota</i> sp.			1		1
<i>Marasmius oreades</i>	1				1
<i>Morchella esculenta</i>			2		2
<i>Morchella</i> sp.		1	1		2
<i>Panaeolina foeniseicil</i>	2				2
<i>Panaeolus</i> sp.		1			1
Pilz, n. n. b. I Champignon n. p.			1		1
Pilz, n. n. b. selbst gesammelt, nicht kontrolliert I Champignon n. p. récolté soi-même, non-contrôlé	1	5	7		13
<i>Pleurotus ostreatus</i>		1			1
<i>Psathyrella</i> sp.		2			2
<i>Psilocybe cubensis</i>		1			1
Rasenpilze Ixxxxxxxxxx	3				3
Trüffelpilz, n. n. b.			1		1
Unbekannter amatoxinhaltiger Pilz			1		1
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>75</b>

Unter leichten Symptomen verstehen wir Beschwerden, die spontan ohne Behandlung wieder abklingen. Bei mittelschweren Symptomen sind medizinische Massnahmen nötig, im Fall von schweren Symptomen sind diese meist mit einer intensivmedizinischen Behandlung verbunden.

Es kam 2020 lediglich zu zwei schweren Pilzvergiftungen, je eine mit dem Fliegenpilz und dem Pantherpilz. In beiden Fällen handelte es sich um Verwechslungen mit Speisepilzen, wobei unklar blieb, welche Speisepilze die Sammler wirklich sammeln wollten. Aufgrund der Umstände musste nicht von einer beabsichtigten Tat ausgegangen werden. Die Patienten entwickelten typische Symptome eines schweren Pantherinasynsoms mit Koma und zum Teil auch mit dessen Folgen wie einer Lungenentzündung, weil Mageninhalt in die Lunge geraten war. Beide Patienten erholten sich letztlich, bedurften aber einer stationären Behandlung im Spital.

In einem weiteren Fall bestand der Verdacht auf eine Knollenblätterpilzvergiftung. Die Patientin hat ein selbstgesammeltes Mischpilzgericht gegessen und mit 12 Stunden Latenz erbrochen, später auch Durchfall gehabt. Trotz sehr spätem

Les symptômes légers correspondent à des troubles physiques qui se résolvent spontanément sans traitement. Les symptômes moyennement graves nécessitent des mesures médicales. En cas de symptômes graves, ces mesures sont souvent liées à un traitement en soins intensifs.

En 2020, Tox Info Suisse n'a enregistré que deux cas graves d'intoxication par des champignons, l'un avec l'amanite tue-mouches et l'autre avec l'amanite panthère. Dans les deux cas, ces champignons ont été confondus avec des espèces comestibles sans que l'on sache vraiment quels champignons comestibles on voulait vraiment récolter. En raison des circonstances, il n'y avait pas lieu de considérer ces intoxications comme étant un acte intentionnel. Les patients ont développé des symptômes typiques d'un syndrome panthérinien sévère avec coma suivi en partie de complications, telle qu'une pneumonie due à l'aspiration du contenu de l'estomac dans les poumons. Les deux patients se sont bien rétablis, mais ont dû suivre un traitement en milieu hospitalier.

Dans un autre cas, une intoxication par l'amanite phalloïde a été suspectée. La patiente en question avait mangé un mélange

Therapiebeginn konnte der mittelschwere Leberschaden behandelt werden. Es ist zu keinen weiteren Komplikationen gekommen.

Seit nunmehr zwei Jahren ist der Netzstielige Hexenröhrling (*Suillellus luridus*) rehabilitiert und wird auch in der Schweiz als Speisepilz freigegeben. Da fragt man sich zu Recht, wie sich das auf das Vergiftungsgeschehen ausgewirkt hat, zumal diese Pilzart wie der Flockenstielige Hexenröhrling (*Neoboletus erythropus*) gut gekocht werden muss. Die gute Nachricht vorweg: es ist nicht zu einer grösseren Anzahl Unverträglichkeitsreaktionen gekommen.

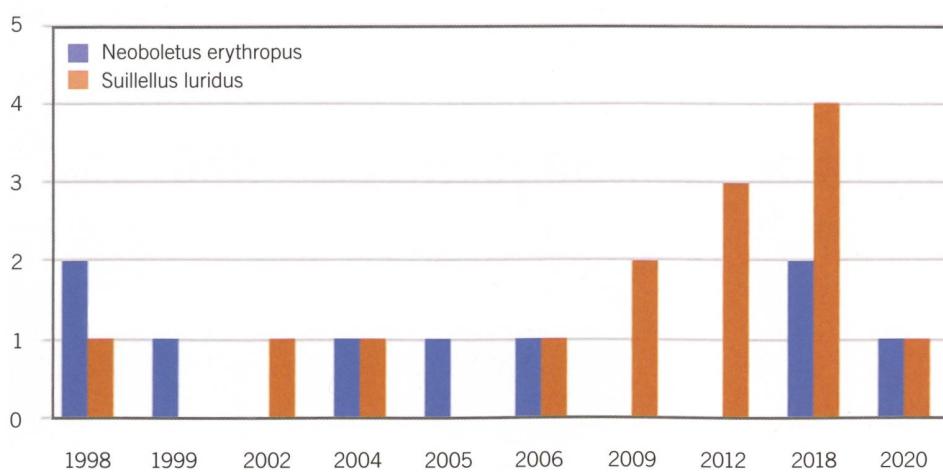
Seit 1997 sind bei Tox Info Suisse 23 ärztliche Rückmeldungen zu den beiden Pilzarten eingegangen, bei welchen die Symptome mit grosser Wahrscheinlichkeit auf eine der beiden Pilzarten zurückgeführt werden können. Es gab keine schweren Vergiftungen, sondern höchstens mittelschwere mit ausgeprägten Magen-darm-Symptomen, die meist auf ungenügendes Kochen oder eine individuelle Unverträglichkeit zurückzuführen waren. In 14 der 24 Jahre seit 1997 kam es zu keiner einzigen ärztlich behandelten Vergiftung mit einem der beiden Pilze. In den restlichen 10 Jahren gab es 1 bis 4 Vergiftungsfälle pro Pilzart. Es ist auch keine Zunahme der Vergiftungen in den letzten paar Jahren zu beobachten. Die Entwicklung dieser Pilzvergiftungen sollte aber im Auge behalten werden.

de champignons qu'elle avait elle-même récoltés et avait vomi avec une latence de 12 heures, puis avait également eu la diarrhée. Malgré un début de traitement très tardif, ses lésions hépatiques moyennement graves ont pu être traitées. Aucune autre complication n'est survenue.

Depuis deux ans, le bolet blaflard (*Suillellus luridus*) est à nouveau classé champignon comestible en Suisse. On peut se demander, à juste titre, quel effet cela a eu sur l'incidence des intoxications, d'autant plus que cette espèce, comme le bolet à pied rouge (*Neoboletus erythropus*), doit être cuisiné avec précautions. Il est réjouissant de constater qu'il n'y a eu que peu de réactions d'intolérance.

Depuis 1997, Tox Info Suisse a reçu 23 rapports médicaux sur ces deux espèces de champignons. Les symptômes peuvent être attribués avec grande probabilité à l'une des deux espèces. Aucune intoxication grave ne s'est produite, tout au plus une évolution moyennement grave avec des symptômes gastro-intestinaux prononcés, le plus souvent dus à une cuisson insuffisante ou à une intolérance individuelle. Depuis 1997, sur 14 des 24 dernières années, aucune des intoxications par l'un ou l'autre de ces deux champignons n'a nécessité de traitement médical. Au cours des dix années restantes, on a enregistré entre un et quatre cas d'intoxication par espèce de champignon. Au cours de ces dernières années, on n'a pas non plus observé d'augmentation des intoxications. Cependant, il faut surveiller le développement des intoxications par ces champignons.

Abb. 3 Ärztliche Rückmeldungen zu Flockenstieligem und Netzstieligem Hexenröhrling  
Fig. 3 Rapports médicaux sur le bolet à pied rouge et le bolet blaflard



Auch wenn 2020 kein aufregendes Pilzjahr war, hat sich die ausgezeichnete Zusammenarbeit zwischen Tox Info Suisse, der Vapko und seinen Pilzfachpersonen wieder sehr bewährt. Die unterdessen eingespielten Abläufe haben massgeblich dazu beigetragen, dass Anfragen wegen Pilzvergiftungen oft rasch und unkompliziert bewältigt werden konnten. Dafür gebührt allen Beteiligten der beste Dank.

Même si 2020 n'a pas été une année du champignon particulière, l'excellente collaboration entre Tox Info Suisse, la Vapko et ses experts en champignons a une fois de plus fait ses preuves. Ces procédures, désormais bien établies, ont largement contribué à ce que les demandes concernant les intoxications par champignons puissent souvent être traitées rapidement et sans complications. Nos sincères remerciements à toutes les personnes concernées.

#### Literatur | Bibliographie

**SCHENK-JÄGER K. M., EGLI S., HANIMANN D., SENN-IRLET B., KUPFERSCHMIDT H. & U. BÜNTGEN 2016.** Introducing Mushroom Fruiting Patterns from the Swiss National Poisons Information Centre. PLoS ONE. 11(9):e0162314