

Solution du quiz n°7 (BSM 4/2005): **Les douleurs musculaires!**

1. Des malaises suspects sont liés à des intoxications causées par le *Tricholome équestre*, l'un des membres du genre *Tricholoma*. Une toxine, inconnue jusque là, s'attaque à la musculature du squelette, du cœur et du diaphragme. De légères intoxications passent généralement inaperçues ou alors ne se signalent que par de la fatigue ou une simple faiblesse musculaire. Mais des repas copieux et répétés peuvent être la cause, à côté de douleurs musculaires, de faiblesses cardiaques et respiratoires dues à la désintégration partielle du muscle cardiaque ou de celui du diaphragme, avec d'éventuelles conséquences mortelles. Dans la littérature, quatorze cas d'intoxications sont évoqués, dont trois se sont révélés fatals.
2. L'urine peut être colorée en brun par un colorant musculaire, la myoglobine. Son apparition dans l'urine est une conséquence de la destruction musculaire (rhabdomyolyse).
3. Le cœur. Mais ne pas oublier le muscle du diaphragme. Endommagé, la respiration va devenir très difficile.
4. L'illustration montre effectivement le *Tricholome équestre*, le «verdâtre» en allemand. Il aurait été préférable de le nommer le «jaunâtre», bien qu'à l'occasion, des nuances de vert olive ou de jaune olivâtre s'y mêlent. Fréquemment, le chapeau est finement moucheté de brun et pourrait être confondu avec *Cortinarius splendens* par un observateur négligent. L'illustration a été reproduite de l'ouvrage «Le Gratin des Champignons» de Roland Sabatier et Georges Becker. En 1986, on ne connaissait encore rien de l'aspect sournois de ce noble champignon. Les premières observations datent de l'année 1992.
5. Pourquoi la toxicité de ce champignon est-elle restée si longtemps inaperçue? Parce que l'on pensait que, pour une intoxication fongique, on ne souffrait que de diarrhée ou d'états d'ivresse. Des cas mortels ont été analysés sous de faux diagnostics, car le *Tricholome équestre* est l'un de champignons les plus appréciés.

Littérature: voir le texte en allemand

Traduction: J.-J. Roth

**Gewinnen Sie ein Exemplar des Buches «Giftpilze – Pilzgifte»
von R. Flammer und E. Horak**

Schicken Sie Ihre Lösungen **bis zum 10. September 2005** per Mail oder Brief an:
Dr. med. René Flammer, Fichtenstrasse 26, 9303 Wittenbach
E-Mail: rene.flammer@freesurf.ch
GewinnerIn Quiz 7: **Fred Carrel, 4059 Basel** und **Mrs. R. Tantram, Surrey, UK**

Beantwortung der Frage 4 von Fred Carrel:

s' Mykolooge-Rätsel
Gmaint isch vermutlich scho dr Grieni,
dr ächti Ritter, wie-n-er heisst;
dr Mooler het zwor fescht is Gääle glänggt,
und was er sich bim Pfyfli dänggt
miesst me wirgglig d' Mykolooge frooge...