노란다발버섯
N*aematoloma fasciculare* (Hudson ex Fr.) Karst.

한국명 : 노란다발버섯
학 명 : *Naematoloma fasciculare* (Hudson ex Fr.) Karst.
주름버섯목(Agaricales) 독청버섯과(Strophariaceae)

1. 버섯특징

가. 육안적 특징

- 갓 : 크기 2~8㎝, 모양 원추형, 반반구형, 중고편평형, 색깔 유황색, 황녹색 표면 주변부 견사상 인편, 초기에 갓 끝은 안으로 말려 있다

- 주름살 : 완전붙은 주름살, 빽빽함, 유황색 녹황색, 자갈색

- 대 : 크기 5~12㎝×3~8㎜, 유황색, 황갈색, 갈색, .

- 내피막 : 백색~담황색

- 조 직 : 쓴맛

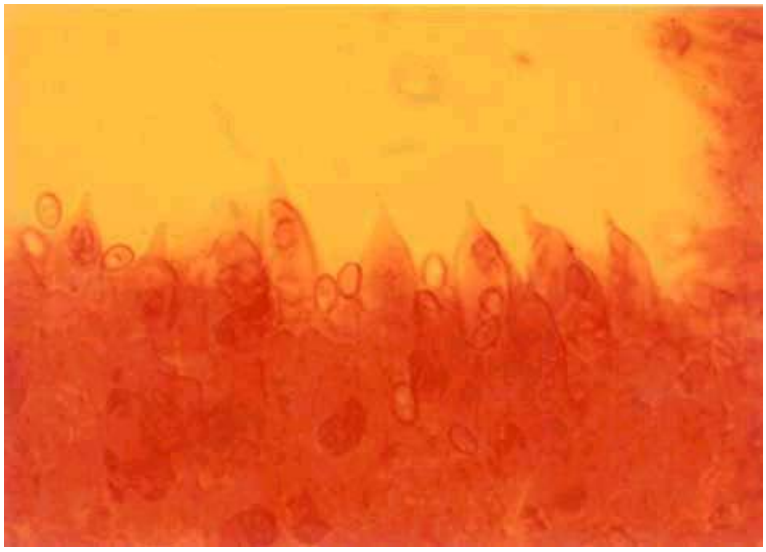
나. 현미경 특징

- 포자문 : 자갈색

- 포 자 : 크기 6~7×3.5~4㎛, 타원형, 표면은 평활, 발아공이 있다

- 날시스티디아 : 크기 22.5~35×7.5~10㎛.

- 측시스티디아 : 크기 27.5~30×10~14㎛.



< 측시스티디아 (X400) >

2. 식용가능성 : 독버섯

3. 발생시기 및 장소 : 봄~가을에 보통 침엽수의 고사목, 그루터기에 총생

4. 분 포 : 한국, 동아시아, 유럽, 북미.

5. 독 성 분

나에마톨린(Naematolin), 쥐에 복강내에 Naematolin을 투여하였을 때 마 비증상에 이어 사망하였다. Chilton(1972)은 유럽에서 노란다발버섯에 의해 명이 사망하였다고 보고하였음.

6. 증 상

먹은 후 30분-2시간 경과하면 서서히 메스꺼움, 구토, 수족마비, 시각장 애를 일으키고 구토증상은 9시간 정도 계속일어난다. 또한 간과 콩팥손상 을 일으킨다는 보고도 있다.

7. 치 료

독버섯은 먹은 직후 30분이내에 Ipecac 시럽등을 먹고 토하여 위를 깨끗 이 하는것이 무엇보다 효과가 있다. 위세척 병원에 가서 Charcoal을 이용해 독성분을 흡착하는 방법도 가능하다. 특별한 치료약은 없다.

노란다발버섯은 식용버섯인 개암버섯(Naematoloma sublateritium (Fr.) Karst.)과 매우 비슷하나 갓, 주름살, 대가 유황색을 띠고 주로 침엽수에 다발성으로 무리져 발생한다는 점에서 다르다.

[참고문헌]

박중수 등 (1987) : 한국산버섯류원색도감(Ⅰ) p. 1-304, 한진인쇄공사, 서울.

D. G. Spoerke & B. H. Rumack (1994) : Handbook of Mushroom Poising Diagnosis and Treatment, p. 1-456, C. R. S. Press Ann. Arbor London.

J. Breitenbach & F. Kr nzlin (1995) : Fungi of Switzerland Vol. 4 p. 1-368, Verlag Mykologia, Luzern.

R. Imazeki & T. Hongo (1987) : Colored Illustrations of Mushrooms of Japan Vol. 1 p. 1-325, Hoikusha Publishing CO. LTD., Osaka.

문의사항이 있으면 저에게 연락 바랍니다.
성 명 : 김 양 섭
기관명 : 농촌진흥청 농업과학기술원 응용미생물과
기관주소 : (441-707) 경기도 수원시 권선구 서둔동 249
전화/FAX : (031)290-0305, fax. (031)290-0307