冬虫夏草を多数確認

久保 弘幸

筆者は、昨夏と今夏、豊岡市日高町山本にある西垣 古墳群の発掘調査に従事したが、その際、セミタケを多 数確認したので報告する.

発見場所は標高 100 ~ 103m の山頂であり,発見前はコナラを主体とした雑木林と,スギ・ヒノキの植林に被われていた.冬虫夏草は約2,000 ㎡を対象とした発掘調査の過程で,表層の腐植層から多数発見された.発見総数は100 個体を優に超えるものと思われるが,多くの人が持ち帰ったことと,掘削の際に破損したものも多かったことから,採集したのはごく一部にとどまる.

いずれもセミ (未同定)の、終齢ないしはそれに近い 幼虫に寄生したもので、セミタケ類に属するものであろ う (写真).



幼虫の頭部から枝分かれしたひげ根状の菌糸を伸ばすものと、幼虫頭部が白色でカビ状の菌糸に包まれたものとの2種類が見られたが、これらが同種のセミタケにおける形状の違いであるのか、セミタケの種そのものが違っているのかについては、専門家の同定を仰がねばならない.

(Hiroyuki KUBO 兵庫県明石市)