

標本リスト (Specimen list)

## 2017 年および 2018 年に栃木県内で採集された地下生菌

### Truffles and truffle-like fungi collected in 2017 and 2018 in Tochigi Prefecture

山本 航平\*, 坂井 広人

Kohei Yamamoto\*, Hiroto Sakai

栃木県立博物館, 〒 320-0865 栃木県宇都宮市睦町 2-2  
Tochigi Prefectural Museum, 2-2 Mutsumi-cho, Utsunomiya, Tochigi 320-0865, Japan

\*主著者 (Corresponding author)

E-mail: kohei081@yahoo.co.jp

Article Info: Submitted: 23 February 2019 Published: 28 March 2019

2017 年および 2018 年に栃木県内で採集された地下生菌のうち、著者らが採集または同定した標本の一部を報告する(表 1)。標本はいずれも栃木県立博物館 (TPM) 収蔵庫に収蔵されている。



図 1. *Sclerogaster* sp. (TPM-M-8926). スケール : 10 mm.



図 2. *Hysterangium* sp. (TPM-M-8956). スケール : 5 mm.



図 3. *Genea* sp. (TPM-M-9102). スケール : 10 mm.



図 4. *Endogone incrassata* (TPM-M-9233). スケール : 5 mm.

表 1. 2017 年および 2018 年に栃木県内で採集された地下生菌.

学名	和名	採集地		発生環境 (植生)	採集者	同定者	バウチャー 標本番号	標本の状態	補足
		都道府県	市区町村						
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメナガステル属の一種	栃木県	佐野市	カン頼樹下, 地中	山本航平・坂井広人	山本航平	TPM-M-8854	凍結乾燥	
<i>Rosbeevera griseovelutina</i>	ネズミツチダマタケ	栃木県	宇都宮市	コナラ樹下, 地中	山本航平	山本航平	TPM-M-8901	凍結乾燥	
<i>Tuber</i> sp. ( <i>Pubertulum</i> group)	セイヨウシヨウロ属の一種	栃木県	宇都宮市	シラカシ樹下, 地中	山本航平・坂井広人	山本航平	TPM-M-8906	凍結乾燥	
<i>Elaphomyces</i> sp. (sect. <i>Malacodermei</i> )	ツチダンゴ属の一種	栃木県	宇都宮市	イスシデ樹下, 地中	山本航平・坂井広人	山本航平	TPM-M-8907	凍結乾燥	
<i>Sclerogaster</i> sp.	スクレロガステル属の一種	栃木県	宇都宮市	モミ (植栽) 樹下, 腐植中	山本航平・坂井広人	山本航平	TPM-M-8926	凍結乾燥	図 1
<i>Heliogaster columellifer</i>	ジャガイモタケ	栃木県	宇都宮市	コナラ・イスシデ林内, 地表に露出	山本航平	山本航平	TPM-M-8945	凍結乾燥	
<i>Elaphomyces</i> sp. (sect. <i>Malacodermei</i> )	ツチダンゴ属の一種	栃木県	宇都宮市	コナラ樹下, 地表に露出	山本航平・坂井広人	山本航平	TPM-M-8949	凍結乾燥	
<i>Imaita gigantea</i>	イモタケ	栃木県	那須塩原市	コナラ属・アカマツ林内, 地表に露出	壘谷せつ子	山本航平	TPM-M-8954	凍結乾燥	
<i>Hysterangium</i> sp.	ヒスタランギウム属の一種	栃木県	塩谷町	イスブナ・モミ林内, 地中	山本航平	山本航平	TPM-M-8956	凍結乾燥	図 2
<i>Tuber japonicum</i>	ホンセイイウシヨウロ	栃木県	野木町	コナラ樹下, 地表に露出	酒井正明	坂井広人	TPM-M-8961	凍結乾燥	
<i>Tuber longispinosum</i> or <i>T. himalayense</i>	イボセイイウシヨウロまたは アジアクワセイイウシヨウロ	栃木県	宇都宮市	シラカシ樹下, 地表に露出	山本航平	山本航平	TPM-M-8968	凍結乾燥	
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメナガステル属の一種	栃木県	宇都宮市	シラカシ樹下, 地中	山本航平	山本航平	TPM-M-8970	凍結乾燥	
<i>Octaviania</i> sp. (subg. <i>Parcaea</i> )	ホシシノタマタケ属の一種	栃木県	益子町	スダジイ樹下, 法面に露出	大前宗之	大前宗之	TPM-M-9000	凍結乾燥	
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメナガステル属の一種	栃木県	宇都宮市	シラカシ樹下, 地表に露出	細野天智	山本航平	TPM-M-9234	凍結乾燥	
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメナガステル属の一種	栃木県	宇都宮市	シラカシ樹下, 地表に露出	山本航平	山本航平	TPM-M-9235	凍結乾燥	
<i>Glomus</i> aff. <i>microcarpum</i>	(和名なし)	栃木県	宇都宮市	スギ (植栽) 樹下, 腐植中	山本航平	山本航平	TPM-M-9171	凍結乾燥	
<i>Genea</i> sp.	ジマメタケ属の一種	栃木県	宇都宮市	コナラ樹下, 地中	山本航平	山本航平	TPM-M-9237	凍結乾燥	
<i>Rosbeevera griseovelutina</i>	ネズミツチダマタケ	栃木県	大田原市	シラカシ・コナラ樹下, 地中	山本航平	山本航平	TPM-M-9236	凍結乾燥	
<i>Rosbeevera griseovelutina</i>	ネズミツチダマタケ	栃木県	宇都宮市	コナラ・イスシデ・シラカシ等の林内, 地中	細野天智	山本航平	TPM-M-9225	凍結乾燥	
<i>Rosbeevera griseovelutina</i>	ネズミツチダマタケ	栃木県	宇都宮市	コナラ・イスシデ・シラカシ等の林内, 地中	山本航平	山本航平	TPM-M-9226	凍結乾燥	
<i>Gymnomyces</i> (= <i>Russula</i> ) sp.	旧トゲミシヨウロ属 (シクエスト レート型ベニタケ属) の一種	栃木県	宇都宮市	コナラ樹下, 地中	山本航平	山本航平	TPM-M-9238	凍結乾燥	
<i>Elaphomyces</i> sp. (sect. <i>Malacodermei</i> )	ツチダンゴ属の一種	栃木県	宇都宮市	コナラ・イスシデ・シラカシ等の林内, 地中	山本航平	山本航平	TPM-M-9227	凍結乾燥	
<i>Heliogaster columellifer</i>	ジャガイモタケ	栃木県	那須塩原市	モミ・落葉広葉樹林内, 地中	山本航平	山本航平	TPM-M-9072	凍結乾燥	

表 1. (続き)

学名	和名	採集地		発生環境 (植生)	採集年月日	採集者	同定者	バウチヤー 標本番号	標本の状態	補足
		都道府県	市区町村							
<i>Elaphomyces</i> sp. (Sect. <i>Malacoderma</i> )	ツチダングロ属の一種	栃木県	宇都宮市	コナラ樹下, 地中	20181014	山本航平	山本航平	TPM-M-9228	凍結乾燥	
<i>Genea</i> sp.	ジマメタケ属の一種	栃木県	那須町	シラカシ樹下, 地中	20181025	山本航平	山本航平	TPM-M-9102	凍結乾燥	図 3
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種	栃木県	日光市	ミズナラ樹下, 地中	20181028	山本航平	山本航平	TPM-M-9231	凍結乾燥	
<i>Endogone incrassata</i>	(和名なし)	栃木県	日光市	ミズナラ・カラマツ・アスナロ等の林内, 腐植中	20181028	山本航平	山本航平	TPM-M-9233	凍結乾燥	図 4
<i>Elaphomyces muricatus sensu lato</i>	アミノチダングロ (広義)	栃木県	宇都宮市	コナラ樹下, 地表に露出	20181030	山本航平	山本航平	TPM-M-9190	凍結乾燥	
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種	栃木県	日光市	ミズナラ・シデ属・カラマツ等の林内, 地中	20181031	山本航平	山本航平	TPM-M-9146	凍結乾燥	
<i>Imaia gigantea</i>	イモタケ	栃木県	鹿沼市	コナラ・カラマツ・アカマツ等の林内, 地中	20181031	山本航平	山本航平	TPM-M-9150	凍結乾燥	図 5, 6
<i>Tuber japonicum</i>	ホシセイヨウシヨウロ	栃木県	野木町	コナラ属樹下, 地中	20181104	篠希	坂井広人	TPM-M-9188	凍結乾燥	



図 5. イモタケ *Imaia gigantea* (TPM-M-9150). スケール : 5 cm.



図 6. イモタケ *I. gigantea* (TPM-M-9150) の発生状況. 矢印は子実体を示す.