

標本リスト (Specimen list)

2020 年および 2021 年に大阪府およびその近隣県で採集された地下生菌
Truffles and truffle-like fungi collected in 2020 and 2021 in Osaka Prefecture
and the adjacent areas

森 紀翔

Norito Mori

近畿大学農学部環境管理学科, 〒 631-8505 奈良県奈良市中町 3327-204
Department of Environmental Management, Faculty of Agriculture, Kindai University, 3327-204 Nakamachi,
Nara-shi, Nara 631-8505, Japan

E-mail: barobaroba2012@gmail.com

Article Info: Submitted: 21 January 2022 Published: 31 March 2022

2020 年および 2021 年に著者が大阪府・奈良県・兵庫県で採集した地下生菌について報告する (表 1)。採集した標本はすべて 50–60°C で熱乾燥を行った。一部の標本は神奈川県立生命の星・地球博物館収蔵庫 (KPM-NC) および大阪市立自然史博物館収蔵庫 (OSA-MY) に収蔵されている。発生環境の保全のため、一部の種は採集場所を府レベルに留める。著者はリストに掲載した種の他にも大阪府内のユーカリ植栽地で

地下生菌数種を採集しているが、これらは別途報告予定である。

謝辞

吉成経氏と前田創氏には、アミメツチダンゴと春型タンポタケ (MSF8) の発生地をご案内いただいた。近畿大学生態系管理学研究室の葛西弘氏には、ウスベニタマタケ (MSF34) の発生地情報をご提供いただいた。深く感謝申し上げます。



図 1. アミメツチダンゴ *Elaphomyces muricatus* (春型タンポタケ *Tolypladium* sp. が寄生).



図 3. ショウロ *Rhizopogon roseolus*.



図 2. *Hymenogaster* sp.



図 4. *Rossbeevera* sp. スケール: 1 cm.

表 1. 2020 年および 2021 年に大阪府およびその近隣県で採集された地下生菌

学名	和名	採集地 都道府県 市区町村	発生環境 (宿主)	採集日	採集・ 同定者	オリジナル 標本番号	バウチャー 標本番号	標本の 状態	備考
<i>Melanogaster utriculatus</i>	アカダマタケ	兵庫県 神戸市	アカマツ・モミ・シイ等の林内、地上に転がった状態で見え	2020 年 10 月 11 日	森紀翔	MSF1		乾燥	
<i>Rhizopogon succosus</i>	アカシヨウロ	兵庫県 神戸市	アカマツ樹下、地表に露出	2020 年 10 月 11 日	森紀翔	MSF2		乾燥	
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種 (白色)	大阪府 枚方市	クスギ・カシ類樹下、地中	2020 年 10 月 13 日	森紀翔	MSF3		乾燥	
<i>Sclerogaster</i> sp.	スクレロガステル属の一種	奈良県 生駒市	腐朽した材上	2020 年 10 月 18 日	森紀翔	MSF4		乾燥	
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種 (白色)	奈良県 生駒市	シデ属・アラカシ等の樹下、リター下	2020 年 11 月 3 日	森紀翔	MSF5		乾燥	
<i>Zelleromyces (= Lactarius) sp.</i>	チチシヨウロ	兵庫県 三田市	アベマキ・アラカシ・アカマツ等の林内、地上に転がった状態で発見	2020 年 11 月 5 日	森紀翔	MSF6		乾燥	
<i>Tuber longispinosum</i>	イボセイヨウシヨウロ	大阪府 箕面市	クリ・カシ等の林内、地表に露出	2021 年 3 月 14 日	森紀翔	MSF7		乾燥	
<i>Elaphomyces muricatus</i>	アミツチダンゴ	大阪府 箕面市	アベマキ樹下、地中	2021 年 3 月 14 日	森紀翔	MSF8		乾燥	拳型タンポタケ (<i>Tohyopocladium</i> sp.) が寄生. 図 1
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種 (白色)	大阪府 箕面市	クスギ・アラカシ等の林内、リター下	2021 年 3 月 14 日	森紀翔	MSF9		乾燥	
<i>Rhizopogon roseolus</i>	シヨウロ	大阪府 大阪府	クロマツ林内、地表に露出	2021 年 3 月 17 日	森紀翔	MSF10		乾燥	
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種 (白色)	大阪府 大阪府	マテハシイ・ウバメガシ等の林内、リター下	2021 年 3 月 17 日	森紀翔	MSF11		乾燥	
<i>Hydangium</i> sp.	(和名なし)	大阪府 大阪府	ユウカリ樹下、リター下	2021 年 3 月 31 日	森紀翔	MSF12		乾燥	
<i>Hydangium</i> sp.	(和名なし)	大阪府 大阪府	ユウカリ樹下、リター下	2021 年 4 月 20 日	森紀翔	MSF13		乾燥	
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種 (白色)	大阪府 大阪府	アラカシ樹下、リター下	2021 年 5 月 14 日	森紀翔	MSF14		乾燥	内部にカビ発生
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種 (白色)	大阪府 大阪府	アラカシ樹下、リター下	2021 年 5 月 23 日	森紀翔	MSF15		乾燥	図 2
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種 (褐色)	大阪府 大阪府	クスギ・ナラガシワ・ウバメガシ樹下、リター下	2021 年 7 月 3 日	森紀翔	MSF16		乾燥	
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種 (白色)	大阪府 大阪府	アラカシ樹下、リター下	2021 年 7 月 3 日	森紀翔	MSF17		乾燥	
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種 (白色)	大阪府 大阪府	アラカシ樹下、リター下	2021 年 7 月 4 日	森紀翔	MSF18		乾燥	
<i>Rosbeevera</i> sp.	ツチダマタケ属の一種	大阪府 大阪府	アラカシ樹下、リター下	2021 年 7 月 10 日	森紀翔		KPM-NC 25098	乾燥	
<i>Rosbeevera</i> sp.	ツチダマタケ属の一種	大阪府 大阪府	アラカシ樹下、リター下	2021 年 7 月 11 日	森紀翔		KPM-NC 25099	乾燥	
<i>Protuberia nipponica</i>	シラタマタケ	奈良県 奈良市	コナラ樹下、法面に露出	2021 年 7 月 24 日	森紀翔	MSF21		乾燥	
<i>Rosbeevera</i> sp.	ツチダマタケ属の一種	大阪府 大阪府	アラカシ樹下、リター下	2021 年 9 月 20 日	森紀翔	MSF22		乾燥	
<i>Rosbeevera</i> sp.	ツチダマタケ属の一種	大阪府 大阪府	アラカシ樹下、リター下	2021 年 9 月 24 日	森紀翔	MSF23		乾燥	
<i>Rosbeevera</i> sp.	ツチダマタケ属の一種	大阪府 大阪府	アラカシ樹下、リター下	2021 年 9 月 27 日	森紀翔	MSF24		乾燥	
<i>Rosbeevera</i> sp.	ツチダマタケ属の一種	大阪府 大阪府	アラカシ樹下、リター下	2021 年 10 月 3 日	森紀翔	MSF25		乾燥	
<i>Octaviania cf. hesperi</i>	ヨイホシミノタマタケ?	奈良県 橿原市	シイ・カシ等の林内、リター下	2021 年 10 月 10 日	森紀翔	MSF26		乾燥	
<i>Octaviania kobayashi</i>	ホシミノタマタケ	奈良県 奈良市	シイ・カシ等の林内、リター下	2021 年 10 月 10 日	森紀翔	MSF27		乾燥	
<i>Rhizopogon roseolus</i>	シヨウロ	奈良県 奈良市	クロマツ樹下、地表に露出	2021 年 10 月 22 日	森紀翔	MSF28		乾燥	図 3

表 1. (続き)

学名	和名	採集地 都道府県 市区町村	発生環境 (宿主)	採集日	採集・ 同定者	オリジナル 標本番号	バウチャー 標本番号	標本の 状態	備考
<i>Sclerogaster</i> sp.	スクレロガステル属の一種	奈良県 生駒市	腐朽した材上	2021年10月24日	森紀翔	MSF29		乾燥	
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種 (白色)	大阪府 堺市	カシ類樹下, リター下	2021年11月3日	森紀翔	MSF30		乾燥	
<i>Rosbeevera griseovelutina</i>	ネズミツチダマタケ	兵庫県 神戸市	カシ類樹下, リター下	2021年11月5日	森紀翔	MSF31		乾燥	
<i>Rosbeevera</i> sp.	ツチダマタケ属の一種	大阪府 八尾市	アラカシ樹下, リター下	2021年11月14日	森紀翔	MSF32		乾燥	図 4
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種 (白色)	奈良県 奈良市	イチイガシ樹下, リター下	2021年11月19日	森紀翔	MSF33		乾燥	
<i>Turmalinea persicina</i>	ウスベニタマタケ	奈良県 奈良市	ツブラザジイ樹下, リター下	2021年11月26日	森紀翔	MSF34		乾燥	図 5
<i>Hydangium</i> sp.	(和名なし)	大阪府	ユウカリ樹下, リター下	2021年12月4日	森紀翔	MSF35		乾燥	
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種 (白色)	大阪府 八尾市	アラカシ樹下, リター下	2021年12月10日	森紀翔	MSF37		乾燥	
<i>Hydangium</i> sp.	(和名なし)	大阪府 大阪府	ユウカリ樹下, リター下	2021年12月18日	森紀翔		OSA-MY-9541	乾燥	
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種 (白色)	大阪府 吹田市	シイ・カシ林内, リター下	2021年12月27日	森紀翔	MSF42		乾燥	
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種 (白色)	奈良県 奈良市	イチイガシ樹下, リター下	2021年12月31日	森紀翔	MSF43		乾燥	
<i>Octaviania</i> subg. <i>Parcaea</i> sp.	ホシノタマタケ属、バルカイ亜属の一種	奈良県 奈良市	イチイガシ樹下, リター下	2021年12月31日	森紀翔	MSF44		乾燥	図 6
<i>Helicogaster columellifer</i>	ジャヤカイモタケ	奈良県 奈良市	イチイガシ・モミ樹下, リター下, 地表に露出	2021年12月31日	森紀翔	MSF45		乾燥	
<i>Russula</i> sp.	コイシタケ	奈良県 奈良市	シイ樹下, 地中	2021年12月31日	森紀翔	MSF46		乾燥	



図 5. ウスベニタマタケ *Turmalinea persicina*. スケール: 1 cm.



図 6. *Octaviania* subg. *Parcaea* sp.