

標本リスト (Specimen list)

2020 年および 2021 年に香川県内で採集された地下生菌

Truffles and truffle-like fungi collected in 2020 and 2021 in Kagawa Prefecture

櫻庭 春彦*, 櫻庭 三恵

Haruhiko Sakuraba*, Mie Sakuraba

香川県高松市

Takamatsu-shi, Kagawa, Japan

E-mail: stnpaby8533@mc.pikara.ne.jp

Article Info: Submitted: 6 January 2022 Published: 31 March 2022

2020 年および 2021 年に香川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を報告する（図 1–10、表 1）。標本のうち、*Redeckera* sp. は千葉大学教育学部の大和政秀氏に、スクレロガステル属の一種は国立科学博物館植物研究部の保坂健太郎氏に、スイチチショウロとコガネショウロタケは、神奈川県立生命の星・地球博物館の折原貴道氏に送付した。その他の標本はいずれも栃木県立博物館（TPM）菌類収蔵庫に収蔵されている。

謝辞

本報告を作製するにあたり、大前宗之様、折原貴道様、木下晃彦様、佐々木廣海様、保坂健太郎様、山本航平様には、標本の同定や最新情報など多くのご教示をいただき厚く御礼申し上げます。採集および観察については、青木修一氏、菊間泰汎氏、嶋田友久氏、中村香代子氏、林 鈴以氏、三谷 進氏に大変お世話になりました。ここに深謝いたします。

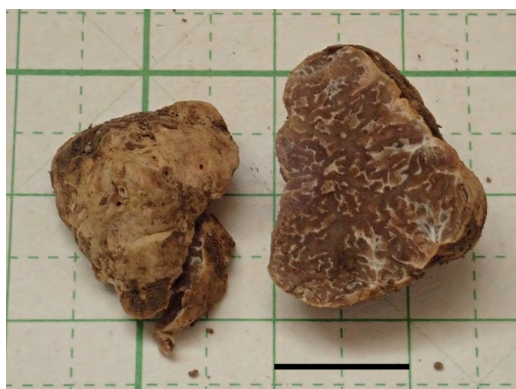
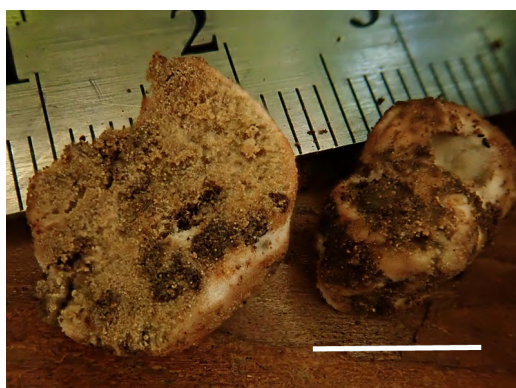
図 1. *Tuber* sp. スケール : 1 cm.図 3. *Sclerogaster* sp. スケール : 5 mm.図 2. *Redeckera* sp. スケール : 1 cm.図 4. *Gautieria* sp. スケール : 1 cm.

表 1. 2020 年および 2021 年に香川県で採集された地下生菌

学名	和名	採集地	発生環境 (植生)	採集日	採集者	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>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種	仲多度郡琴平町	シイ、カンシ林、地表に露出	2020 年 1 月 13 日	櫻庭三恵	櫻庭春彦	KG2020-01	TPM-M-9889	乾燥	
<i>Tuber</i> sp.	セイウシヨウロ属の一種	高松市栗林町	ウバメガシ樹下、地表に露出	2020 年 7 月 19 日	櫻庭春彦	木下晃彦	KG2020-02	TPM-M-9890	乾燥	図 1. 夏期に成熟するタイプ
<i>Rhizopogon</i> sp.	シヨウロ属の一種	高松市栗林町	ウバメガシ樹下 (アカマツ混在)、地表に露出	2020 年 7 月 20 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2020-03	TPM-M-9891	乾燥	
<i>Reddecker</i> sp.	(和名なし)	木田郡三木町	スギ林 (広葉樹混在)、地表に露出	2020 年 8 月 16 日	櫻庭春彦	大前宗之	KG2020-04		乾燥	図 2. 大和政秀氏に送付
<i>Hysterangium</i> sp.	ヒステランギウム属の一種	木田郡三木町	広葉樹林、地表に露出	2020 年 10 月 2 日	三谷 進	折原貴道	KG2020-05	TPM-M-9892	乾燥	
<i>Tuber japonicum</i>	ホンセイウシヨウロ	仲多度郡まんのう町	広葉樹林、地表に露出	2020 年 10 月 9 日	櫻庭春彦	木下晃彦	KG2020-07	TPM-M-9894	乾燥	
<i>Zelleromyces</i> (= <i>Lactarius</i>) sp.	チチシヨウロ	仲多度郡まんのう町	広葉樹下、地表に露出	2020 年 10 月 24 日	菊間泰弘	櫻庭春彦	KG2020-08	TPM-M-9895	乾燥	
<i>Melanogaster</i> sp.	アナアキアカダマタケ	仲多度郡まんのう町	広葉樹林、地表に露出	2020 年 10 月 25 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2020-09	TPM-M-9896	乾燥	
<i>Helioaster columellifer</i>	ジャガイモタケ	高松市塩江町	広葉樹下、地表に露出	2020 年 10 月 31 日	櫻庭三恵	佐々木廣海・ 折原貴道	KG2020-10	TPM-M-9897	乾燥	
<i>Gymnomyces</i> (= <i>Russula</i>) sp.	旧トゲミシヨウロ属 (シクエスレート 型ベニタケ属) の一種	仲多度郡まんのう町	広葉樹林、地表に露出	2020 年 11 月 8 日	櫻庭三恵	折原貴道	KG2020-11	TPM-M-9898	乾燥	
<i>Hydnocystis japonica</i>	ウツロイモタケ	仲多度郡まんのう町	広葉樹林、地表に露出	2020 年 11 月 14 日	櫻庭三恵	櫻庭春彦	KG2020-12	TPM-M-9899	乾燥	
<i>Melanogaster utriculatus</i>	アカダマタケ	仲多度郡まんのう町	コナラ樹下、地表に露出	2020 年 11 月 15 日	青木修一	櫻庭春彦	KG2020-13	TPM-M-9900	乾燥	
<i>Gautieria</i> sp.	ガウチエリア属の一種	仲多度郡まんのう町	コナラ林近傍、マダケ根元、地中	2020 年 11 月 15 日	櫻庭三恵	山本航平	KG2020-14	TPM-M-9901	乾燥	
<i>Zelleromyces</i> (= <i>Lactarius</i>) sp.	チチシヨウロ	三豊市財田町	広葉樹林、地表に露出	2020 年 11 月 22 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2020-15	TPM-M-9902	乾燥	
<i>Octaviania</i> subg. <i>Parcaea</i> sp.	ホシミナタマタケ属バルカイ亜属の一種	高松市栗林町	シイ、カンシ林 (アカマツ混在)、地表に露出	2020 年 11 月 23 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2020-16	TPM-M-9903	乾燥	
<i>Zelleromyces</i> sp.	チチシヨウロ	高松市栗林町	シイ、カンシ林 (アカマツ混在)、地表に露出	2020 年 11 月 23 日	櫻庭三恵	櫻庭春彦	KG2020-17	TPM-M-9904	乾燥	
<i>Rhizopogon succosus</i>	アカシヨウロ	高松市栗林町	シイ、カンシ林 (アカマツ混在)、地表に露出	2020 年 11 月 23 日	櫻庭三恵	櫻庭春彦	KG2020-18	TPM-M-9905	乾燥	
<i>Helioaster columellifer</i>	ジャガイモタケ	綾歌郡綾川町	アラカシ樹下、地表に露出	2020 年 11 月 27 日	嶋田友久	櫻庭春彦	KG2020-19	TPM-M-9906	乾燥	
<i>Elaphomyces</i> sp. (sect. <i>Malacodermei</i>)	ツチダンゴ属の一種	坂出市王越町	コナラの樹下、地中	2020 年 11 月 29 日	櫻庭三恵	山本航平	KG2020-20	TPM-M-9907	乾燥	
<i>Sclerogaster</i> sp.	スクレロガステル属の一種	仲多度郡まんのう町	コナラの樹下、地中	2020 年 12 月 5 日	三谷 進	折原貴道・ 保坂健太郎	KG2020-21		乾燥	図 3. 保坂健太郎氏に送付
<i>Octaviania</i> subg. <i>Parcaea</i> sp.	ホシミナタマタケ属バルカイ亜属の一種	綾歌郡綾川町	アラカシ樹下、地中	2020 年 12 月 5 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2020-22	TPM-M-9908	乾燥	
<i>Turnulinea persicina</i>	ウスベニタマタケ	綾歌郡綾川町	アラカシ樹下、地中	2020 年 12 月 5 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2020-23	TPM-M-9909	乾燥	
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種	仲多度郡まんのう町	広葉樹林、地表に露出	2020 年 12 月 13 日	櫻庭三恵	櫻庭春彦	KG2020-24	TPM-M-9910	乾燥	
<i>Zelleromyces</i> (= <i>Lactarius</i>) sp.	チチシヨウロ	仲多度郡まんのう町	広葉樹林、地表に露出	2020 年 12 月 19 日	三谷 進	櫻庭春彦	KG2020-25	TPM-M-9911	乾燥	
<i>Octaviania</i> subg. <i>Parcaea</i> sp.	ホシミナタマタケ属バルカイ亜属の一種	仲多度郡まんのう町	広葉樹林、ヒサカキ樹下、地中	2020 年 12 月 19 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2020-26	TPM-M-9912	乾燥	
<i>Octaviania</i> subg. <i>Parcaea</i> sp.	ホシミナタマタケ属バルカイ亜属の一種	仲多度郡まんのう町	広葉樹林、サカキ樹下、地中	2020 年 12 月 19 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2020-27	TPM-M-9913	乾燥	
<i>Octaviania</i> subg. <i>Parcaea</i> sp.	ホシミナタマタケ属バルカイ亜属の一種	木田郡三木町	広葉樹林、地中	2020 年 12 月 19 日	三谷 進	櫻庭春彦	KG2020-28	TPM-M-9914	乾燥	
<i>Octaviania</i> subg. <i>Parcaea</i> sp.	ホシミナタマタケ属バルカイ亜属の一種	木田郡三木町	広葉樹林、地中	2020 年 12 月 19 日	櫻庭三恵	櫻庭春彦	KG2020-29	TPM-M-9915	乾燥	
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種	仲多度郡まんのう町	コナラ林近傍、マダケ根元、地中	2020 年 12 月 20 日	櫻庭三恵	櫻庭春彦	KG2020-30	TPM-M-9916	乾燥	

表 1. (続き)

学名	和名	採集地	発生環境 (植生)	採集日	採集者	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>Gautieria</i> sp.	ガウチエリア属の一種	仲多度郡まんのう町	コナラ林近傍、マダケ根元、地中	2020 年 12 月 20 日	櫻庭三恵	櫻庭春彦	KG2020-31	TPM-M-9917	乾燥	図 4. 外皮消失せず
<i>Tuber japonicum</i>	ホンセイイヨウシヨウロ	仲多度郡まんのう町	広葉樹林、地表に露出	2020 年 10 月 9 日	櫻庭春彦	木下晃彦	KG2020-32	TPM-M-9918	乾燥	
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種	仲多度郡まんのう町	コナラ樹下、腐植中	2021 年 1 月 30 日	櫻庭三恵	櫻庭春彦	KG2021-01	TPM-M-9919	乾燥	
<i>Octaviania</i> subg. <i>Parcaeae</i> sp.	ホシミシタマタケ属 <i>パルカイ亜属</i> の一種	綾歌郡綾川町	ヒサカキ樹下、腐植中	2021 年 1 月 31 日	櫻庭三恵	櫻庭春彦	KG2021-02	TPM-M-9920	乾燥	
<i>Octaviania</i> subg. <i>Parcaeae</i> sp.	ホシミシタマタケ属 <i>パルカイ亜属</i> の一種	仲多度郡まんのう町	広葉樹下、腐植中	2021 年 2 月 14 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2021-03	TPM-M-9921	乾燥	
<i>Elaphomyces</i> sp. (sect. <i>Malacodermi</i>)	ツチダンゴ属の一種	仲多度郡まんのう町	ツブララジ樹下、腐植中	2021 年 6 月 5 日	嶋田友久	嶋田友久・山本航平	KG2021-04	TPM-M-9922	乾燥	ミヤマタンポタケ類似種寄生
<i>Elaphomyces muricatus</i>	アミツチダンゴ	綾歌郡綾川町	アラカン樹下、腐植中	2021 年 6 月 6 日	林 鈴以	嶋田友久	KG2021-05	TPM-M-9923	乾燥	
<i>Rossbeevera eucyanea</i>	アオノメクロツブタケ	綾歌郡綾川町	アラカン樹下、腐植中	2021 年 6 月 6 日	中村香代子	櫻庭春彦	KG2021-06	TPM-M-9924	乾燥	
<i>Melanogaster</i> sp.	アナアキアカダマタケ	仲多度郡まんのう町	アラカン樹下、地表に露出	2021 年 7 月 11 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2021-07	TPM-M-9925	乾燥	
<i>Rossbeevera eucyanea</i>	アオノメクロツブタケ	綾歌郡綾川町	アラカン樹下、腐植中	2021 年 7 月 17 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2021-08	TPM-M-9926	乾燥	
<i>Stephanospora</i> sp.	ステファノスボラ属の一種	木田郡三木町	スギ樹下、法面に露出	2021 年 8 月 22 日	櫻庭三恵	佐々木廣海	KG2021-09	TPM-M-9927	乾燥	
<i>Rossbeevera eucyanea</i>	アオノメクロツブタケ	綾歌郡綾川町	アラカン樹下、地表に露出	2021 年 8 月 28 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2021-10	TPM-M-9928	乾燥	
<i>Rhizopogon succosus</i>	アカシヨウロ	高松市栗林町	ウバメガシ、アカマツ樹下、法面に露出	2021 年 9 月 11 日	嶋田友久	折原貴道	KG2021-11	TPM-M-9929	乾燥	
<i>Rhizopogon boninensis</i>	オオシヨウロ	高松市栗林町	ウバメガシ、アカマツ樹下、法面に露出	2021 年 9 月 11 日	櫻庭春彦	折原貴道	KG2021-12	TPM-M-9930	乾燥	
<i>Rhizopogon</i> sp.	シヨウロ属の一種	高松市栗林町	ウバメガシ、アカマツ樹下、法面に露出	2021 年 9 月 11 日	櫻庭春彦	折原貴道	KG2021-13	TPM-M-9931	乾燥	
<i>Rossbeevera eucyanea</i>	アオノメクロツブタケ	仲多度郡まんのう町	アラカン樹下、地表に露出	2021 年 9 月 11 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2021-14	TPM-M-9932	乾燥	
<i>Melanogaster</i> sp.	アナアキアカダマタケ	仲多度郡まんのう町	アラカン樹下、地表に露出	2021 年 9 月 12 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2021-15	TPM-M-9933	乾燥	
<i>Aroramyces</i> sp.	(和名なし)	仲多度郡まんのう町	コナラ樹下、腐植中	2021 年 9 月 13 日	櫻庭三恵	折原貴道	KG2021-16	TPM-M-9934	乾燥	
<i>Rhizopogon</i> sp.	シヨウロ属の一種	仲多度郡まんのう町	アラカン樹下、地表に露出	2021 年 9 月 18 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2021-17	TPM-M-9935	乾燥	
<i>Tuber japonicum</i>	ホンセイイヨウシヨウロ	仲多度郡まんのう町	アベマキ樹下、法面に露出	2021 年 9 月 18 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2021-18	TPM-M-9936	乾燥	
<i>Lactarius spinosporus</i>	スイチチシヨウロ	木田郡三木町	アラカン樹下、腐植中	2021 年 9 月 19 日	櫻庭春彦	山本航平	KG2021-19		乾燥	図 5. 折原貴道氏に送付
<i>Zelleromyces</i> (= <i>Lactarius</i>) sp.	チチシヨウロ	仲多度郡まんのう町	コナラ樹下、地表に露出	2021 年 9 月 26 日	菊間泰弘	山本航平	KG2021-20	TPM-M-9937	乾燥	
所属未確定 (<i>incertae sedis</i>)	コガネシヨウロダケ	さぬき市	アベマキ、ヤブツバキ樹下、腐植中	2021 年 10 月 3 日	櫻庭三恵	大前宗之	KG2021-21		乾燥	図 6. 折原貴道氏に送付
<i>Zelleromyces</i> (= <i>Lactarius</i>) sp.	チチシヨウロ	仲多度郡まんのう町	アベマキ樹下、法面に露出	2021 年 10 月 9 日	櫻庭三恵	櫻庭春彦	KG2021-22	TPM-M-9938	乾燥	
<i>Rhizopogon</i> sp.	シヨウロ属の一種	仲多度郡まんのう町	アラカン樹下、地表に露出	2021 年 10 月 24 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2021-23	TPM-M-9939	乾燥	
<i>Tuber japonicum</i>	ホンセイイヨウシヨウロ	仲多度郡まんのう町	アベマキ樹下、地表に露出	2021 年 10 月 24 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2021-24	TPM-M-9940	乾燥	
<i>Rhizopogon succosus</i>	アカシヨウロ	仲多度郡まんのう町	コナラ樹下、腐植中	2021 年 10 月 30 日	櫻庭春彦	折原貴道	KG2021-25	TPM-M-9941	乾燥	
<i>Octaviania</i> subg. <i>Parcaeae</i> sp.	ホシミシタマタケ属 <i>パルカイ亜属</i> の一種	仲多度郡まんのう町	コナラ樹下、腐植中	2021 年 10 月 30 日	櫻庭三恵	櫻庭春彦	KG2021-26	TPM-M-9942	乾燥	
<i>Gautieria</i> sp.	ガウチエリア属の一種	仲多度郡まんのう町	コナラ樹下、腐植中	2021 年 10 月 30 日	櫻庭三恵	山本航平	KG2021-27	TPM-M-9943	乾燥	
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種	仲多度郡まんのう町	コナラ樹下、腐植中	2021 年 10 月 30 日	櫻庭三恵	櫻庭春彦	KG2021-28	TPM-M-9944	乾燥	

表 1. (続き)

学名	和名	採集地	発生環境 (植生)	採集日	採集者	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>Aroramyces</i> sp.	(和名なし)	仲多度郡まんのう町	コナラ樹下, 腐植中	2021 年 10 月 30 日	櫻庭春彦	折原貴道	KG2021-29	TPM-M-9945	乾燥	図 7
<i>Rhizopogon succosus</i>	アカシヨウロ	仲多度郡まんのう町	広葉樹下, 地表に露出	2021 年 11 月 2 日	嶋田友久	折原貴道	KG2021-30	TPM-M-9946	乾燥	
<i>Rosbeevera eucyanea</i>	アオゾメクワツバタケ	仲多度郡琴平町	アベマキ樹下, 腐植中	2021 年 11 月 3 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2021-31	TPM-M-9947	乾燥	
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種	仲多度郡琴平町	アラカシ樹下, 腐植中	2021 年 11 月 3 日	櫻庭三恵	櫻庭春彦	KG2021-32	TPM-M-9948	乾燥	
<i>Entoloma astersporum</i>	ホシガタベニダング	さぬき市	ヤブツバキ樹下, 腐植中	2021 年 11 月 6 日	櫻庭三恵	佐々木廣海	KG2021-33	TPM-M-9949	乾燥	図 8
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種	仲多度郡まんのう町	コナラ樹下, 腐植中	2021 年 11 月 14 日	櫻庭三恵	櫻庭春彦	KG2021-34	TPM-M-9950	乾燥	
<i>Turnulinea persicina</i>	ウスベニタマタケ	綾歌郡綾川町	アラカシ樹下, 腐植中	2021 年 11 月 20 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2021-35	TPM-M-9951	乾燥	
<i>Aroramyces</i> sp.	(和名なし)	綾歌郡綾川町	コナラ樹下, 腐植中	2021 年 11 月 20 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2021-36	TPM-M-9952	乾燥	
<i>Elaphomyces</i> sp. (sect. <i>Malacodermei</i>)	ツチダング属の一種	綾歌郡綾川町	コナラ樹下, 腐植中	2021 年 11 月 20 日	櫻庭三恵	櫻庭春彦・山本航平	KG2021-37	TPM-M-9953	乾燥	ミヤマタンポタケ類似種寄生
<i>Octaviania</i> subg. <i>Parcaeae</i> sp.	ホシミノタマタケ属バルカイ亜属の一種	綾歌郡綾川町	コナラ樹下, 腐植中	2021 年 11 月 20 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2021-38	TPM-M-9954	乾燥	
<i>Octaviania</i> subg. <i>Parcaeae</i> sp.	ホシミノタマタケ属バルカイ亜属の一種	綾歌郡綾川町	コナラ樹下, 腐植中	2021 年 11 月 20 日	櫻庭三恵	櫻庭春彦	KG2021-39	TPM-M-9955	乾燥	ヒボミクス属寄生
<i>Hydnocystis japonica</i>	ウツロイモタケ	三豊市財田町	ヒサカキ、ネズミモチ樹下, 地表に露出	2021 年 11 月 21 日	青木修一	櫻庭春彦	KG2021-40	TPM-M-9956	乾燥	
<i>Gautieria</i> sp.	ガウチエリア属の一種	三豊市財田町	アセビ、サカキ樹下, 腐植中	2021 年 11 月 21 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2021-41	TPM-M-9957	乾燥	図 9, 外皮消失
<i>Elaphomyces</i> aff. <i>mutabilis</i>	ツツレンソツチダング類似種	三豊市財田町	アラカシ、ヒサカキ樹下, 腐植中	2021 年 11 月 21 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2021-42	TPM-M-9958	乾燥	
<i>Hysterangium</i> sp.	ヒステランギウム属の一種	三豊市財田町	ヤブムラサキ、ネズミモチ樹下, 腐植中	2021 年 11 月 21 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2021-43	TPM-M-9959	乾燥	図 10
<i>Rhizopogon succosus</i>	アカシヨウロ	高松市栗林町	ネズミモチ、アカマツ樹下, 法面に露出	2021 年 11 月 23 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2021-44	TPM-M-9960	乾燥	
<i>Hymenogaster</i> sp.	ヒメノガステル属の一種	高松市栗林町	ネズミモチ樹下, 腐植中	2021 年 11 月 23 日	櫻庭三恵	櫻庭春彦	KG2021-45	TPM-M-9961	乾燥	
<i>Rhizopogon</i> sp.	シヨウロ属の一種	高松市栗林町	アカマツ樹下, 法面に露出	2021 年 11 月 23 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2021-46	TPM-M-9962	乾燥	
<i>Rhizopogon</i> sp.	シヨウロ属の一種	高松市栗林町	アカマツ樹下, 法面に露出	2021 年 11 月 23 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2021-47	TPM-M-9963	乾燥	
<i>Heliogaster columellifer</i>	ジャガイモタケ	高松市塩江町	モミ (植栽) 樹下, 地表に露出	2021 年 11 月 28 日	櫻庭春彦	櫻庭春彦	KG2021-48	TPM-M-9964	乾燥	
<i>Octaviania</i> subg. <i>Parcaeae</i> sp.	ホシミノタマタケ属バルカイ亜属の一種	綾歌郡綾川町	ヒサカキ、ヤブツバキ樹下, 腐植中	2021 年 12 月 4 日	櫻庭三恵	櫻庭春彦	KG2021-49	TPM-M-9965	乾燥	
<i>Rhizopogon roseolus</i>	シヨウロ	観音寺市有明町	クロマツ樹下, 砂地, 地表に露出	2021 年 12 月 12 日	櫻庭三恵	櫻庭春彦	KG2021-50	TPM-M-9966	乾燥	
<i>Elaphomyces muricatus</i>	アミツチダング	仲多度郡まんのう町	アラカシ樹下, 腐植中	2021 年 12 月 25 日	嶋田友久	櫻庭春彦	KG2021-51	TPM-M-9967	乾燥	



図 5. *Lactarius spinosporus*. スケール : 1 cm.



図 8. *Entoloma asterosporum*. スケール : 1 cm.



図 6. コガネショウロタケ (a: 子実体基部; b: 子実体断面).
スケール : 1 cm.



図 9. *Gautieria* sp. スケール : 1 cm.



図 10. *Hysterangium* sp. スケール : 1 cm.



図 7. *Aroramycetes* sp. スケール : 1 cm.