

沼宮内耕作氏変形菌コレクション

玉山光典

Myxomycete Collection of Mr Kousaku Numakunai
Deposited in the Iwate Prefectural Museum, Japan

Mitsunori TAMAYAMA

岩手県立博物館研究協力員 028-4131 岩手県盛岡市玉山区芋田17 17 Imoda, Tamayamaku, Morioka City, 028-4131, Japan.

Abstract

A collection of dried specimens of Myxomycetes (true slime moulds, plasmodial slime moulds) collected by Mr Kousaku Numakunai has been deposited in the Iwate Prefectural Museum. This collection contains 486 specimens, all of which were taxonomically reexamined. As a result of the reexamination according to modern taxonomical concepts, they were identified as 88 taxa, 34 of which asterisked are the new records for Iwate Prefecture: *Arcyria incarnata*, *A. pomiformis* var. *heterospora*, *Badhamia capsulifera*, *B. foliicola*, *Comatricha alta*, *Diderma cingulatum* var. *rimosum* fo. *pallidosporum*, *D. hemisphaericum*, *D. testaceum*, *Didymium chryso sporum*, *D. comatum*, *D. difforme*, *D. verrucosporum*, *Fuligo leviderma*, *Hemitrichia clavata*, *H. intorta*, *Lamproderma arcyrioides*, *Licea kleistobolus*, *Lycogala epidendrum* var. *terrestre*, *L. epidendrum* var. *tessellatum*, *L. exiguum*, *Physarella oblonga*, *Physarum cinereum*, *P. conglomeratum*, *P. contextum*, *P. ovisporum*, *P. pulcherrimum*, *P. viride* f. *incanum*, *Stemonitis farrensis*, *Stemonitis fusca* var. *nigrescens*, *S. lignicola*, *S. splendens* var. *webberi*, *Stemonitopsis aequalis*, *Symphytocarpus flaccidus*, *Trichia scabra*.

沼宮内耕作氏から岩手県立博物館に寄贈された変形菌類の標本を再調査したので報告する。

沼宮内耕作氏は、昭和2年5月29日に盛岡で生まれ、岩手大学農学部的前身である盛岡農林専門学校の教員養成所で応用動物学、主として昆虫学を専攻し、卒業後、昭和23年に生物の教師として初任地の盛岡第一高等学校に勤務し、昭和63年3月釜石南高等学校の校長を最後に定年退職した。その後、学校法人つばめ幼稚園園長を務め、平成7年3月に退職した後、ライフワークである蘚苔類の調査研究を現在尚継続中である。教員時代には岩手県立教育センター理科教育室室長も勤め、岩手県立博物館学芸部長として、開館当初から本博物館に深く関わり、平成27年12月1日現在日本蘚苔類学会会員、岩手植物の会顧問、岩手虫の会会員、岩手県立博物館友の会顧問などを務めている。

日本における変形菌類(粘菌類)の分類学研究の歴史の中で主流であった、南方熊楠や小畔四郎に教えを受けた菊池理一の姪と結婚したことが縁で、昭和30年の約1年間一時的に帰郷していた菊池理一から直に採

集の仕方や標本の作製方法などの手ほどきを受けることができた。初任地の盛岡第一高等学校での教え子には菊池理一の長男である菊池勉がいた。菊池理一は程なくして宇都宮へと転居したが、その後は、文通を通して親しく指導を受けることができた。このため、本コレクションには菊池理一の家族の名前が採集者名に見られる。採集地もほぼ特定の県内の数カ所になっている。

標本箱や台紙に直接記載された標本番号があるが、寄贈された際にこれとは別に通し番号が、沼宮内氏の指導の下に付されたので、KN番号として記す。採集者名は特に記していない場合は沼宮内耕作氏自身のものである。

標本リスト

学名のalphabet順に記す。標本は486点あり、同定不能のもの21点が含まれる。番号の後は、和名、学名、KN番号、登録番号、採集場所記号、採集年月日、採集者名の順に並んでいる。(氏名無しは沼宮内

耕作氏の採集による) 34分類群 (taxa) が岩手県新産(*)であった。標本は本博物館の第二収蔵庫に保存されている。

採集場所記号の凡例 (岩手県内)

A: 奥州市胆沢区若柳字尿前(石淵ダム); B: 花巻市; C: 花巻市(台温泉); D: 花巻市松園町; E: 花巻市中北万丁目(県立花巻南高校); F: 花巻市矢沢; G: 花巻市矢沢(歓喜寺); H: 宮古市区界; J: 宮古市区界(兜神社); K: 宮古市区界字松草; L: 紫波郡紫波町日詰; M: 紫波郡矢巾町(南昌山); N: 盛岡市; P: 盛岡市下厨川(岩手牧場)(種畜牧場); Q: 盛岡市加賀野; R: 盛岡市玉山区外山; S: 盛岡市上田(岩手大学植物園); T: 盛岡市長町; U: 西磐井郡平泉町; V: 滝沢市鶴飼; W: 滝沢市姥屋敷; X: 八幡平市寄木(松尾鉾山); Z: 八幡平市松川

1. クロスミホコリ *Amaurochaete atra* (Alb. & Schw.) Rostaf., Mon. 211. 1874
KN-1,173626,V,1955.10.1;KN-2, 173627,V,1955.10.1

2. シロウツボホコリ *Arcyria cinerea* (Bull.) Pers., Syn. Fung. 184. 1801
KN-69,173695,S,1956.8.14;KN-219,173848,K,1953.8.22. leg.Fusako Kikuchi (菊池フサ子);KN-335,173968,H,1960.8.7;KN-341,173976,ditto;KN-351,173988,ditto;KN-352,173989,ditto;KN-353,173990,ditto;KN-354,173991,ditto;KN-355,173992,ditto;KN-356,173993,ditto;KN-357,173994,ditto;KN-358,173995,ditto;KN-359,173996,ditto;KN-385,174024,H,1961.8.11;KN-423,174062,C,1962.7.28;KN-428,174067,F,1964.7.23;KN-429,174068,ditto;KN-471,174113,E,1965.8.8;KN-472,174114,ditto;KN-473,174115,ditto

3. ウツボホコリ *Arcyria denudata* (L.) Wettst., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 35: Abh. 535. 1886
KN-58,173684,S,1956.8.3;KN-59,173685,ditto;KN-60,173686,ditto;KN-61,173687,ditto;KN-62,173688,ditto;KN-63,173689,ditto;KN-73,173699,S,1956.8.17;KN-132,173758,S,1956.9.21;KN-347,173984,H,1960.8.7;KN-348,173985,ditto;KN-349,173986,ditto;KN-350,173987,ditto;KN-469,174111,Q,1965.8.6;KN-470,174112,E,1965.8.8;KN-474,174116,ditto

4.* モモイロウツボホコリ *Arcyria incarnata* (Pers. ex J.F. Gmel.) Pers., Obs. Myc. 1: 58. 1796
KN-461,174102,D,1965.6.29;KN-462,174104,ditto

5. ナガホウツボホコリ *Arcyria major* (G. Lister) Ing. Trans. Br. Myc. Soc. 50: 556. 1967
KN-460,174101,D,1965.6.29

6. オウドウツボホコリ *Arcyria occidentalis* (T. Macbr.) G. Lister, in Lister, Mycet. ed. 2. 245. 1911
KN-43,173669,H,1956.6.-

7.* オオミマルウツボホコリ *Arcyria pomiformis* var. *heterospora* G. Lister, J. Bot. 71: 221. 1933
KN-458,174099,D,1965.6.29;KN-459,174100,ditto

8.* ハイフウセンホコリ *Badhamia capsulifera* (Bull.) Berk., Trans. Linn. Soc. 21: 153. 1853 var. *capsulifera*
KN-28,173653,H,1955.10.2;KN-29,173654,ditto

9.* オチバフウセンホコリ *Badhamia foliicola* Lister, J. Bot. 35: 209. 1897
KN-437,174078,A,1964.10.25

10. イトミフウセンホコリ *Badhamia gracilis* (T. Macbr.) T. Macbr., in T. Macbr. & G.W. Martin, Myxom. 35: 1934
KN-14,173639,V,1955.10.1;KN-15,173640,ditto;KN-16,173641,ditto;KN-17,173642,ditto;KN-18,173643,ditto;KN-20,173645,ditto

11. ツノホコリ *Ceratiomyxa fruticulosa* (Müller) T. Macbr., N. Am. Slime-Moulds 18. 1899 var. *fruticulosa*
KN-465,174107,Q,1965.8.6

12. ツヤエリホコリ *Collaria arcyrionema* (Rostaf.) Nann.-Bremek., ex Ing. Trans. Br. Myc. Soc. 78: 444. 1982
KN-322,173955,H,1960.8.7;KN-323,173956,ditto;KN-324,173957,ditto;KN-325,173958,ditto

13.* ナガホカミノケホコリ *Comatricha alta* Preuss, Linnaea 24: 141. 1851
KN-248,173880,R,1958.5.3;KN-249,173881,ditto

14. ヤリカミノケホコリ *Comatricha nigra* (Pers.) Pers., Syn. Fung. 190. 1801, emend. Nann.-Bremek., Schroet., Krypt.-Fl. Schels. 3(1) : 118. 1885
KN-276,173908,H,1958.8.23
15. ツムギカミノケホコリ *Comatricha tenerrima* (M.T. Curtis) G. Lister, Guide Br. Mycet., ed. 4, 39. 1919
KN-464,174106,D,1965.6.29
16. ツチアミホコリ *Cribraria argillacea* (Pers.) Pers., Neues Mag. Bot., 1: 91. 1794
KN-239,173869,P,1958.10.18. *leg.* Katsuhiko Matashige (又重勝彦);KN-260,173892,S,1958.8.8;KN-261,173893, ditto
17. ダイダイアミホコリ *Cribraria aurantiaca* Schrad., Nov. Gen. Pl., 5. 1797
KN-262,173894,S,1958.8.8
18. クモノスホコリ *Cribraria cancellata* (Batsch) Nann.-Bremek., Ned. Myxom. 92. 1974 var. *cancellata*
KN-51,173677,S,1956.8.2;KN-52,173678,ditto;KN-57, 173683,S,1956.8.3;KN-76,173702,S,1956.8.17;KN-234, 173864,S,1957.8.5. *leg.* K. Matashige;KN-256,173888,S, 1958.8.8;KN-257,173889,ditto;KN-277,173909,H,1958.8. 23;KN-278,173910,H,1958.8.24;KN-335,173969,H,1960.8. 7;KN-336,173971,ditto;KN-337,173972,ditto;KN-338, 173973,ditto;KN-339,173974,ditto;KN-340,173975,ditto; KN-341,173977,ditto;KN-342,173978,ditto;KN-343, 173980,ditto;KN-438,174079,A,1964.10.25
19. サラクモノスホコリ *Cribraria cancellata* var. *fusca* (Lister) Nann.-Bremek., Ned. Myxom., 93. 1974
KN-77,173703,S,1956.8.17
20. サラナシアミホコリ *Cribraria intricata* var. *dictydioides* (Cooke & Balf.) Lister, Mycet. 144. 1894
KN-74,173700,S,1956.8.17;KN-75,173701,ditto;KN-79, 173705,S,1956.9.3;KN-80,173706,ditto;KN-84,173710,S, 1956.9.4;KN-280,173912,H,1958.8.24;KN-333,173966,H, 1960.8.7;KN-334,173967,ditto;KN-466,174108,Q,1965.8. 6;KN-467,174109,ditto;KN-468,174110,ditto
21. アシナガアミホコリ *Cribraria microcarpa* (Schrad.) Pers., Syn. Fung. 190. 1801, emend. Nann.-Bremek., Proc. K. Ned. Akad. Wet. C. 69: 340. 1966
KN-258,173890,S,1958.8.8
- 22.* ウスイロホネホコリ *Diderma cingulatum* var. *rimosum* fo. *pallidosporum* Nann.-Bremek. & Y. Yamam., in Y. Yamam.& Nann.-Bremek., Proc. K. Ned. Akad. Wet. C. 98: 321. 1995
KN-294,173926,H,1958.10.17;KN-295,173927,ditto
23. ホネホコリ *Diderma effusum* (Schwein.) Morgan, J. Cinc. Soc. Nat. Hist. 16: 155. 1894 var. *effusum*
KN-414,174053,C,1962.7.28;KN-415,174054,ditto;KN-418, 174057,ditto
- 24.* ナバホネホコリ *Diderma hemisphaericum* (Bull.) Hornem., Fl. Dan., 33: 13. 1829
KN-416,174055,C,1962.7.28;KN-417,174056,ditto;KN-419, 174058,ditto;KN-420,174059,ditto
- 25.* マンジュウホネホコリ *Diderma testaceum* (Schrad.) Pers., Syn. Fung., 167. 1801
KN-218,173847,K,1953.8.22. *leg.* F. Kikuchi
- 26.* キミカタホコリ *Didymium chryso sporum* Lakhanpal & Mukerji, Acta Bot. Indica, 6: 16. 1978
KN-290,173922,H,1958.10.17;KN-291,173923,ditto
- 27.* エダゲカタホコリ *Didymium comatum* (Lister) Nann.-Bremek., Proc. K. Ned. Akad. Wet. C. 69: 361. 1966
KN-431,174070,A,1964.10.25;KN-432,174072,ditto;KN- 433,174073,ditto;KN-434,174074,ditto;KN-435,174075, ditto
- 28.* ハンゲツカタホコリ *Didymium difforme* (Pers.) S.F. Gray, Nat. Arr. Br. Pl. 1: 571. 1821
KN-454,174095,A,1965.5.29
29. シロエノカタホコリ *Didymium squamulosum* (Alb. & Schwein.) Fr., Symb. Gast. 19. 1818
KN-7,173632,V,1955.10.1;KN-8,173633,ditto;KN-11, 173636,ditto;KN-12,173637,ditto;KN-41,173667,H,1956. 6.;KN-214,173843,S,1957.9.17;KN-215,173844,ditto;KN-

- 240,173870,N,1958.8.25. *leg.* K. Matashige;KN-285, 173917,H,1958.10.17;KN-286,173918,ditto;KN-287, 173919,ditto;KN-288,173920,ditto;KN-289,173921,ditto; KN-292,173924,ditto;KN-293,173925,ditto;KN-431, 174071,A,1964.10.25;KN-435,174076,ditto;KN-436, 174077,ditto
- 30.* イボミカタホコリ *Didymium verrucosporum* Welden, Mycologia 46: 98. 1954
KN-240,173871,N,1958.8.25. *leg.* K. Matashige
- 31.* ナメラススホコリ *Fuligo leviderma* Neubert, Nowotny & Baumann, Myxom. Deutschl. 2: 211. 1995
KN-169,173796,S,1956.10.-
32. キフシスホコリ *Fuligo septica* f. *flava* (Pers.) Y. Yamam., The Myxomycete Biota of Japan, 401. 1998
KN-205,173834,X,1957.8.21;KN-206,173835,ditto;KN-207, 173836,ditto;KN-237,173867,S,1958.8.6;KN-430,174069, F,1964.7.23
33. ススホコリ *Fuligo septica* (L.) Wiggers, Prim. Fl. Holst. 112. 1780 var. *septica*
KN-68,173694,T,1956.7.-;KN-78,173704,S,1956.9.17;KN- 225,173854,S,1957.10.-. *leg.* K. Matashige
34. ホソエノヌカホコリ *Hemitrichia clavata* var. *calyculata* (Speg.) Y. Yamam., in Nkaike & Malik, Crypt. Fl. Pakist. 2: 28. 1993
KN-228,173858,S,1958.7.15. *leg.* K. Matashige;KN-317, 173950,H,1959.10.20;KN-344,173981,H,1960.8.7;KN-371, 174010,H,1961.8.11;KN-421,174060,C,1962.7.28;KN-422, 174061,ditto;KN-452,174093,A,1964.10.25;KN-71,173697, S,1956.8.14;KN-426,174065,F,1964.7.23
- 35.* ヌカホコリ *Hemitrichia clavata* (Pers.) Rostaf., in Fuckel, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 27-28: 75. 1873 var. *clavata*
KN-247,173879,S,1958.11.2;KN-453,174094,A,1964.10.25, KN-35,173660,H,1955.10.2;KN-39,173665,ditto;KN-44, 173670,H,1956.6.-;KN-50,173676,S,1956.8.2;KN-175, 173802,S,1956.10.-;KN-176,173804,ditto;KN-449,174090, A,1964.10.25
36. トゲヌカホコリ *Hemitrichia intorta* (Lister) Lister, Mycet. 176. 1894
KN-87,173713,S,1956.9.4; KN-88,173714,S,1956.9.6; KN- 93,173719,S,1956.9.7;KN-82,173708,S,1956.9.5;KN-109, 173735,S,1956.9.12;KN-112,173738,ditto;KN-113,173739, ditto;KN-114,173740,ditto;KN-125,173751,S,1956.9.17; KN-127,173753,ditto;KN-128,173754,ditto;KN-129, 173755,S,1956.9.18. *leg.* Ikuko Oosato (大里郁子);KN- 133,173759,S,1956.9.21; KN-140,173766,S,1956.9.10;KN- 141,173767,S,1956.10.-;KN-142,173768,ditto;KN-143, 173769,ditto;KN-144,173770,ditto;KN-145,173771,ditto; KN-146,173772,ditto;KN-147,173773,ditto;KN-148, 173774,ditto;KN-191,173820,ditto;KN-194,173823,ditto
37. ヘビヌカホコリ *Hemitrichia serpula* (Scop.) Rostaf., in Lister, Mycet. 179. 1894
KN-282,173914,H,1958.8.24;KN-306,173938,H,1959.10. 20;KN-451,174092,A,1964.10.25
- 38.* コンテリルリホコリ *Lamproderma arcyrrioides* (Sommerf.) Rostaf., Mon. 206. 1874 var. *arcyrrioides*
KN-226,173855,S,1957.11.11. *leg.* Morioka Daiichi High School(盛一微生物班);KN-227,173856,S,1957.11.8. ditto;KN-241,173873,S,1958.11.2;KN-242,173874,ditto; KN-243,173875,ditto;KN-244,173876,ditto;KN-245, 173877,ditto;KN-246,173878,ditto;KN-360,173997,S, 1957.11.8;KN-361,173999,ditto;KN-362,174001,ditto
- 39.* スワリフタコホコリ *Licea kleistobolus* G.W. Martin, Mycologia 34: 702. 1942
KN-461,174103,D,1965.6.29
40. イクビマメホコリ *Lycogala conicum* Pers., Syn. Fung. 159. 1801
KN-21,173646,V,1955.10.1
41. マメホコリ *Lycogala epidendrum* (L.)Fr., Syst. Myc. 3: 80. 1829 var. *epidendrum*
KN-208,173837,S,1957.10.-;KN-427,174066,F,1964.7.23
- 42.* ナメラマメホコリ *Lycogala epidendrum* var. *terrestre* (Fr.)Y. Yamam., The Myxomycete Biota of Japan, 118. 1998

- KN-297,173929,H,1958.10.17;KN-298,173930,ditto;KN-299,173931,ditto;KN-363,174002,W,1960.12.20;KN-364,174003,ditto
- 43.* モザイクマメホコリ *Lycogala epidendrum* var. *tessellatum* (Lister) G. Lister, in Lister, Mycet. ed. 2, 203. 1911
KN-439,174080,A,1964.10.25;KN-440,174081,ditto;KN-441,174082,ditto
- 44.* コマメホコリ *Lycogala exiguum* Morgan, J. Cinc. Soc. Nat. Hist. 15: 134. 1893
KN-259,173891,S,1958.8.8
45. ハチノスケホコリ *Metatrichia vesparium* (Batsch) Nann.-Bremek., Proc. K. Ned. Akad. Wet. C. 69: 348. 1966
KN-281,173913,H,1958.8.23;KN-345,173982,H,1960.8.7;KN-346,173983,ditto;KN-387,174026,H,1961.8.11;KN-388,174027,ditto;KN-389,174028,ditto;KN-390,174029,ditto;KN-391,174030,ditto;KN-392,174031,ditto;KN-393,174032,U,1960.10.12;KN-394,174033,ditto;KN-395,174034,H,1961.8.11;KN-396,174035,ditto;KN-397,174036,ditto
46. ヨリソイヒモホコリ *Perichaena depressa* Libert, Pl. Crypt. 378. 1837
KN-23,173648,V,1955.10.1;KN-386,174025,H,1961.8.11
- 47.* チョウチンホコリ *Physarella oblonga* (Berk. & Curt.) Morgan, J. Cinc. Soc. Nat. Hist. 19: 7. 1896
KN-264,173896,H,1958.8.24;KN-265,173897,ditto
48. ガマグチフクロホコリ *Physarum bivalve* Pers., Ann. Bot. Usteri 15: 5. 1795
KN-217,173846,K,1953.8.22. leg. F. Kikuchi
- 49.* ハイイロフクロホコリ *Physarum cinereum* (Batsch) Pers., Neues Mag. Bot. 1: 89. 1794
KN-9,173634,V,1955.10.1;KN-10,173635,ditto;KN-13,173638,ditto
50. ユガミモジホコリ *Physarum compressum* Albertini & Schweinitz, Consp. Fung. 97. 1805
KN-240,173872,N,1958.8.25. leg. K. Matashige
- 51.* オシアイフクロホコリ *Physarum conglomeratum* (Fr.) Rostaf., Mon. 108. 1874
KN-216,173845,K,1953.8.22. leg. F. Kikuchi
- 52.* ヨリソイフクロホコリ *Physarum contextum* (Pers.) Pers., Syn. Fung. 168. 1801
KN-36,173661,H,1955.10.2;KN-38,173664,ditto;KN-250,173882,R,1958.5.3
53. カカミモジホコリ *Physarum flavicomum* Berk., Lond. J. Bot., 4: 66. 1845
KN-3,173628,V,1955.10.1;KN-4,173629,ditto;KN-5,173630,ditto;KN-6,173631,ditto;KN-318,173951,H,1960.8.7;KN-319,173952,ditto;KN-320,173953,ditto;KN-321,173954,ditto
54. シロジクモジホコリ *Physarum globuliferum* (Bull.) Pers., Syn. Fung. 175. 1801
KN-381,174020,H,1961.8.11;KN-383,174022,ditto;KN-384,174023,ditto
55. シロジクキモジホコリ *Physarum melleum* (Berk. & Br.) Masee, Mon. 278.1892, emend. Y. Yamam., The Myxomycete Biota of Japan, 453. 1998 var. *melleum*
KN-382,174021,H,1961.8.11;KN-413,174052,C,1962.7.28,KN-402,174041,ditto
56. シロモジホコリ *Physarum nutans* Pers., Ann. Bot. Usteri 15: 6. 1795
KN-376,174015,H,1961.8.11;KN-379,174018,ditto;KN-380,174019,ditto
- 57.* タマゴフクロホコリ *Physarum ovisporum* G. Lister, J. Bot. 59: 90. 1921
KN-19,173644,V,1955.10.1
- 58.* ウルワシモジホコリ *Physarum pulcherrimum* Berk. & Rav., in Berk., Grevillea 2: 65. 1873
KN-123,173749,S,1956.9.17;KN-124,173750,ditto

59. アシナガモジホコリ *Physarum tenerum* Rex, Proc. Acad. Phila., 42: 192. 1890
KN-274,173906,H,1958.8.23;KN-275,173907,ditto;KN-403,174042,C,1962.7.28;KN-404,174043,ditto;KN-405,174044,ditto;KN-406,174045,ditto;KN-407,174046,ditto;KN-408,174047,ditto
- 60.* シラガアオモジホコリ *Physarum viride* f. *incanum* (Lister) Y. Yamam., The Myxomycete Biota of Japan, 453. 1998
KN-238,173868,M,1958.8.11. leg. K. Matashige;KN-409,174048,C,1962.7.28
61. アオモジホコリ *Physarum viride* (Bull.) Pers., Ann. Bot. Usteri 15: 6. 1795 fo. *viride*
KN-272,173904,H,1958.8.23;KN-273,173905,ditto;KN-279,173911,H,1958.8.24;KN-377,174016,H,1961.8.11;KN-378,174017,ditto;KN-411,174050,C,1962.7.28;KN-412,174051,ditto
62. ドロホコリ *Reticularia splendens* Morgan, J. Cinc. Soc. Nat. Hist. 15: 137. 1893 var. *splendens*
KN-24,173649,H,1955.10.2;KN-25,173650,ditto;KN-26,173651,ditto;KN-27,173652,ditto;KN-300,173932,H,1958.10.17;KN-301,173933,ditto;KN-302,173934,ditto;KN-303,173935,ditto;KN-442,174083,A,1964.10.25;KN-443,174084,ditto
63. クロミダレホコリ *Stemonaria fuscoides* Nann.-Bremek. & Y. Yamam., in Nann.-Bremek., Y. Yamam. & Sharma, Proc. K. Ned. Akad. Wet. C. 87: 460. 1984 var. *fuscoides*
KN-120,173746,L,1956.9.16. leg. I. Oosato
64. ヤリミダレホコリ *Stemonaria longa* (Peck) Nann.-Bremek., Sharma & Y. Yamam., in Nann.-Bremek., Y. Yamam. & Sharma, Proc.K.Ned.Akad. Wet. C. 87: 453. 1984
KN-97,173723,S,1956.9.7;KN-98,173724,ditto;KN-99,173725,ditto;KN-100,173726,ditto;KN-101,173727,ditto;KN-102,173728,ditto;KN-103,173729,ditto;KN-104,173730,ditto;KN-105,173731,ditto;KN-106,173732,ditto;KN-263,173895,H,1958.8.23;KN-484,174126,G,1967.7.13;KN-485,174127,ditto
65. サビムラサキホコリ *Stemonitis axifera* (Bull.) T. Macbr., N. Am. Slime-Moulds, 120. 1889 var. *axifera*
KN-56,173682,S,1956.8.2;KN-198,173827,S,1956.10.-;KN-199,173828,ditto;KN-200,173829,ditto;KN-201,173830,ditto;KN-209,173838,S,1957.5.16;KN-210,173839,S,1957.5.20;KN-211,173840,ditto;KN-212,173841,S,1957.5.22;KN-213,173842,S,1957.5.24;KN-220,173849,S,1957.6.15;KN-252,173884,S,1958.5.-;KN-284,173916,Q,1958.9.10;KN-327,173960,H,1960.8.7;KN-330,173963,ditto;KN-342,173979,ditto
66. スミスムラサキホコリ *Stemonitis axifera* var. *smithii* (T. Macbr.) Hagelst., Mycet. N. Am., 154. 1945
KN-53,173679,S,1956.8.2;KN-54,173680,ditto;KN-55,173681,S,1956.10.2
- 67.* ファームラサキホコリ *Stemonitis farrensis* Lakhanpal & Mukerji, Acta Bot. Indica, 5: 60. 1977
KN-331,173964,H,1960.8.7
68. サラノセムラサキホコリ *Stemonitis flavogenita* Jahn, Verh. Bot. Ver. Brand., 45: 165. 1904
KN-45,173671,U,1956.7.5. leg. Kikuko Sakuyama (柵山喜久子);KN-477,174119,G,1967.7.27;KN-478,174120,G,1967.7.28;KN-479,174121,G,1967.7.29;KN-480,174122,G,1967.7.30;KN-482,174124,G,1967.7.30
69. ムラサキホコリ *Stemonitis fusca* Roth, Roemer & Usteri 1 (2): 26. 1787 var. *fusca*
KN-223,173852,S,1957.8.14. leg. Masae Fukazawa (深沢正恵) & K. Matashige;KN-231,173861,S,1957.7.21. leg. K. Matashige;KN-233,173863,S,1957.8.5. leg. K. Matashige;KN-236,173866,S,1957.8.7. leg. K. Matashige;KN-328,173961,H,1960.8.7;KN-329,173962,ditto;KN-332,173965,ditto
- 70.* クロムラサキホコリ *Stemonitis fusca* var. *nigrescens* (Rex) Torrend, Broteria 7: 81. 1908
KN-138,173764,S,1956.9.21;KN-139,173765,ditto;KN-463,174105,D,1965.6.29
71. ホソミムラサキホコリ *Stemonitis fusca* var. *rufescens* Lister, Mycet. 110. 1894

- KN-116,173742,S,1956.9.12;KN-222,173851,S,1958.8.1.
leg. M. Fukazawa & K. Matashige
- 72.* ニセオオムラサキホコリ *Stemonitis lignicola* Nann.-Bremek., Proc. K. Ned. Akad. Wet. C. 76: 478. 1973
KN-221,173850,S,1957.7.27. leg. M. Fukazawa & K. Matashige;KN-326,173959,H,1960.8.7;KN-483,174125,G,1967.7.30
73. イリマテムラサキホコリ *Stemonitis pallida* Wingate, in T. Macbr., N. Am. Slime-Moulds 123. 1899
KN-254,173886,S,1958.8.8; KN-255,173887,ditto
74. オオムラサキホコリ *Stemonitis splendens* Rostaf., Mon. 195. 1874
KN-46,173672,Z,1956.7.15. leg. Hisashi Obara(小原久);
KN-47,173673,ditto;KN-48,173674, ditto;KN-49,173675,S,1956.7.20. leg. Tsuyoshi Yamaguchi (山口剛);KN-266,173898,H,1958.8.23;KN-267,173899,ditto;KN-268,173900,ditto;KN-269,173901,J, 1958.8.23;KN-270,173902,ditto;KN-271,173903,H,1958.8. 23;KN-398,174037,C,1962.7.28;KN-399,174038,ditto;KN-400,174039,ditto;KN-475,174117,B,1965.8.8
- 75.* スカシムラサキホコリ *Stemonitis splendens* var. *webberi* (Rex) Lister, Mycet. 112. 1894
KN-283,173915,Q,1958.9.2;KN-481,174123,G,1967.7.31
76. ヴァージニアムラサキホコリ *Stemonitis virginiana* Rex, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 43: 391. 1891
KN-107,173733,S,1956.9.9. leg. I. Oosato;KN-108,173734,S,1956.9.9. leg. I. Oosato;KN-121,173747,S,1956.9.17; KN-424,174063,F,1964.7.23;KN-425,174064,ditto
- 77.* ツツムラサキホコリ *Stemonitopsis aequalis*(Peck)Y. Yamam, The Myxomycete Biota of Japan, 625. 1998
KN-64,173690,S,1956.8.3;KN-66,173692,ditto;KN-67,173693,ditto
78. チャコムラサキホコリ *Stemonitopsis gracilis* (G. Lister) Nann.-Bremek., Proc. K. Ned. Akad. Wer. C. 76: 486. 1973
KN-235,173865,S,1957.8.6.
79. ハダカコムラサキホコリ *Stemonitopsis typhina* var. *similis* (G. Lister) Nann.-Bremek. & Y. Yamam., Proc. K. Ned. Akad. Wer. C. 90: 348. 1987
KN-65,173691,S,1956.8.3;KN-70,173696,S,1956.8.14;KN-72,173698,S,1956.8.17;KN-96,173722,S,1956.9.7;KN-229,173859,S,1957.7.15. leg. K. Matashige;KN-230, 173860,ditto;KN-232,173862,ditto;KN-401,174040,C,1962.7.28
80. ダテコムラサキホコリ *Stemonitopsis typhina* (Wiggers)Nann.-Bremek., Ned. Myxom. 209. 1974 var. *typhina*
KN-137,173763,S,1956.9.21;KN-202,173831,S,1956.10.-;
KN-253,173885,S,1958.5.-;KN-335,173970,H,1960.8.7
- 81.* クネリカタクミホコリ *Symphytocarpus flaccidus* (Lister)Ing & Nann.-Bremek., ex Nann.-Bremek., Ned. Myxom. 171.1974
KN-119,173745,L,1956.9.16. leg. I. Oosato
82. ミダレケホコリ *Trichia contorta* (Ditmar) Rostaf., Mon. 259. 1874 var. *contorta*
KN-30,173655,H,1955.10.2;KN-32,173657,ditto
83. エツキケホコリ *Trichia decipiens* (Pers.) T. Macbr., N. Am. Slime-Moulds 218. 1899 var. *decipiens*
KN-312,173945,H,1959.10.20;KN-313,73946,ditto;KN-314,173947,ditto;KN-315,173948,ditto;KN-316,173949,ditto
84. トゲケホコリ *Trichia favoginea* var. *persimilis* (Karsten)Y.Yamam.,The Myxom.Biota of Japan,240. 1998
KN-36,173662,H,1955.10.2;KN-37,173663,ditto;KN-83,173709,S,1956.9.5;KN-130,173756,S,1956.9.19;KN-204,173833,S,1956.10.-;KN-251,173883,R,1958.5.3;KN-444,174085,A,1964.10.25;KN-445,174086,ditto;KN-446,174087,ditto;KN-447,174088,ditto;KN-448,174089,ditto;KN-450,174091,ditto;KN-372,174011,H,1961.8.11;KN-455,174096,A,1965.5.29;KN-456,174097,ditto;KN-457,174098,ditto
85. ミカンケホコリ *Trichia lutescens* (Lister) Lister, J. Bot. 35: 216. 1897
KN-42,173668,H,1956.6.-

86.* キンチャケホコリ *Trichia scabra* Rostaf., Mon. 258. 1875

KN-134,173760,S,1956.9.21;KN-135,173761,ditto;KN-136,173762,ditto;KN-190,173819,S,1956.10.-;KN-203,173832,ditto;KN-304,173936,H,1959.10.20;KN-305,173937,ditto;KN-366,174005,H,1961.8.11

87. フタナワケホコリ *Trichia varia* (Pers.) Pers, Neues Mag. Bot. 1: 90. 1794

KN-31,173656,H,1955.10.2;KN-33,173658,ditto;KN-34,173659,ditto;KN-40,173666,ditto;KN-148,173775,S,1956.10.-;KN-149,173776,ditto;KN-150,173777,ditto;KN-151,173778,ditto;KN-152,173779,ditto;KN-153,173780,ditto;KN-154,173781,ditto;KN-155,173782,ditto;KN-156,173783,ditto;KN-157,173784,ditto;KN-158,173785,ditto;KN-159,173786,ditto;KN-160,173787,ditto;KN-161,173788,ditto;KN-162,173789,ditto;KN-163,173790,ditto;KN-164,173791,ditto;KN-165,173792,ditto;KN-166,173793,ditto;KN-167,173794,ditto;KN-168,173795,ditto;KN-170,173797,ditto;KN-171,173798,ditto;KN-172,173799,ditto;KN-173,173800,ditto;KN-174,173801,ditto;KN-175,173803,ditto;KN-176,173805,ditto;KN-177,173806,ditto;KN-178,173807,ditto;KN-179,173808,ditto;KN-180,173809,ditto;KN-181,173810,ditto;KN-182,173811,ditto;KN-183,173812,ditto;KN-184,173813,ditto;KN-185,173814,ditto;KN-186,173815,S,ditto;KN-187,173816,ditto;KN-188,173817,ditto;KN-189,173818,ditto;KN-192,173821,ditto;KN-195,173824,ditto;KN-196,173825,ditto;KN-227,173857,ditto;KN-306,173939,H,1959.10.20;KN-307,173940,ditto;KN-308,173941,ditto;KN-309,173942,ditto;KN-310,173943,ditto;KN-311,173944,ditto;KN-360,173998,S,1957.11.8;KN-361,174000,ditto;KN-365,174004,H,1961.8.11;KN-367,174006,ditto;KN-368,174007,ditto;KN-369,174008,ditto;KN-370,174009,ditto;KN-373,174012,ditto;KN-374,174013,ditto;KN-375,174014,ditto;KN-486,174128,S,1958.11.3

88. クダホコリ *Tubifera ferruginosa* (Batsch) J.F. Gmel, Syst. Nat. 2: 1472. 1791

KN-224,173853,S,1957.8.17. leg. K. Matashige

以下の21点は同定不能標本である。

KN-110,173736;KN-115,173741;KN-117,173743;KN-118,173744;KN-122,173748;KN-126,173752;KN-131,173757;KN-193,173822;KN-197,173826;KN-296,173928;KN-410,174049;KN-81,173707;KN-85,173711;KN-86,173712;KN-89,173715;KN-90,173716;KN-91,173717;KN-92,173718;KN-94,173720;KN-95,173721

謝辞：岩手県産の貴重な標本を検鏡する機会を与えてくださった沼宮内耕作氏に感謝する。本稿の作成に当たって、岩手県立博物館専門学芸員鈴木まほろ博士にお世話になった。深謝する。

文 献

Martin, G.W. & C.J. Alexopoulos (1969) The Myxomycetes, Iowa City. IX-561 p., XLI pl.
Nannenga-Bremekamp, N.E. (1991) A Guide to Temperate Myxomycetes, Biopress Limited, Bristol. I-V+409.

沼宮内耕作 (1994) 菊地理一氏より贈られた変形菌標本, 岩手植物の会会報, N.31: 26-29.

玉山光典 (1996) 岩手県の真正変形菌について -I, 岩手植物の会会報, N.33: 12-21.

山本幸憲 (1998) 図説 日本変形菌、東洋書林、東京

要 旨

沼宮内耕作氏から岩手県立博物館に寄贈された変形菌類の標本を現代の分類体系に従って再調査した。本コレクションは486点の標本からなり、同定不能な21点を除いた465点から88分類群(taxa)の変形菌を確認した。このうち34分類群が岩手県新産(*)である。

キーワード：変形菌、沼宮内耕作、菊池理一、岩手県