

東丹沢周辺の地衣類目録

生出智哉・吉田文雄

Toshiya OIZURU and Fumio YOSHIDA
A List of Lichen of the Eastern part of
the Tanzawa Mountains in Kanagawa Prefecture

はじめに

丹沢山地についての地衣類調査は、手塚(1964)が一本のブナの樹幹上に着生している、蘚苔類と地衣類の群落を解析して、地衣類20種を報告している。

その後、中村(1985)は厚木市七沢のクヌギ・コナラ群集の種類組成調査で地衣類2種を報告したぐらいで、県内では地衣類に関する調査はほとんど行われていない。

筆者らは、1987年から1992年までの間、東丹沢の厚木市から愛甲郡清川村塔ヶ岳・丹沢山を経て津久井郡藤野町に至る地域の樹幹部や岩上、地上部に生育している地衣類を調査した(図1)。

今回、収録した地衣類を形態的な特徴で分けると、ダイダイゴケなどの固着地衣16種、ウメノキゴケなど葉状地衣48種、ハナゴケなど樹状地衣23種の合計87種である。

現地調査にあたり、厚木市立七沢自然教室指導係の石井 晃主任の協力を得て、資料の収集を行った。また、丹沢山と塔ヶ岳から持ち帰った標本の多数は国立科学博物館柏谷博之博士に同定をしていただいた。以上の方々に深甚の意を表する。

このデータは採集地、採集年月日、採集者、標本番号の順に記した。採集年月日については、年・月・日の順に8桁で表記した。

なお、目録の配列と和名、学名は主に吉村(1974)に準拠した。

目 録

Ascomycetes 子のう菌類
(Ascolichens 子のう地衣類)
Lecanorales レカノラ目

Teloschistaceae テロスキステス科
Caloplaca aurantiaca (LIGHTF.) TH.FR. ダイ
ダイゴケ 白山(19871020 生出智哉 O-1012, 1991
0103 吉田文雄 Y-1)

Physciaceae ムカデゴケ科
Anaptychia palmulata (MICHX.) VAIN. ヒメゲ
ジゲジゴケ 蛭ヶ岳(手塚映男, 1964)
A. isidiza KUOK. トゲヒメゲジゲジゴケ 蛭ヶ
岳(手塚映男, 1964)
A. dendritica (PERS.) VAIN. キウラゲジゲジゴ
ケモドキ 蛭ヶ岳(手塚映男, 1964)
A. diademata (TAYL.) KUOK. オオゲジゲジゴ
ケ塔ヶ岳(19901210 生出智哉 O-991)
A. dissecta KUOK. チヂレゲジゲジゴケ 塔ヶ岳
(19901210 生出智哉 O-1006)
A. hypoleuca (MÜHL.) MASS. ウラジロゲジゲジ
ゴケ蛭ヶ岳(手塚映男, 1964)
A. palmulata (MICHX.) VAIN. ヒメゲジゲジゴ
ケ蛭ヶ岳(手塚映男, 1964)
A. pseudospeciosa KUOK. ヤマゲジゲジゴケ
蛭ヶ岳(手塚映男, 1964)
A. microphylla (KUOK.) KUOK. チヂレウラジ
ロゲヂゲヂゴケ 塔ヶ岳(19901210 生出智哉 O-
1004)

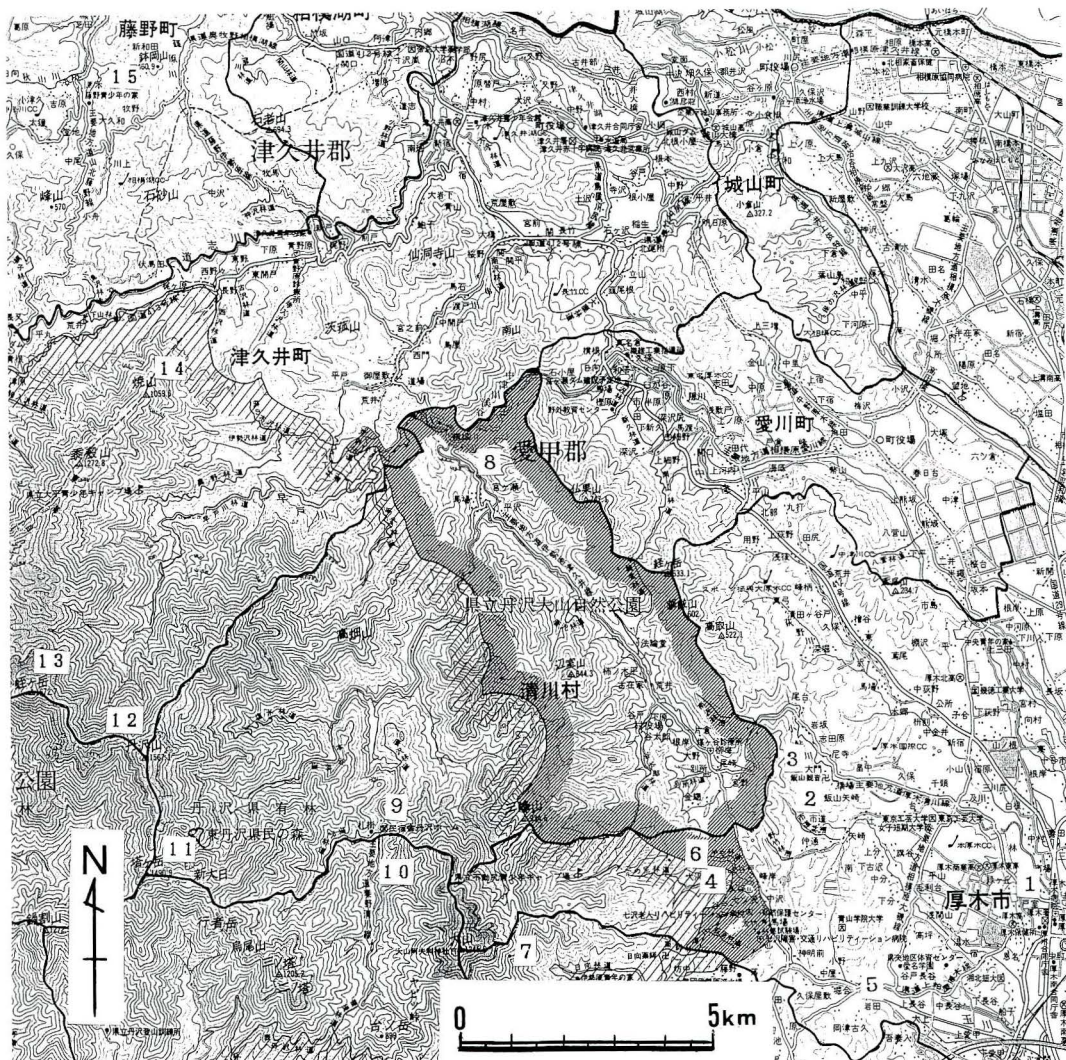


図1. 調査地域の位置図.

厚木市 1: 緑ヶ丘, 2: 飯山, 3: 白山, 4: 七沢, 5: 玉川, 6: 鐘ヶ岳 (厚木市),
7: 大山 (伊勢原市), 8: 宮ヶ瀬, 9: 札掛, 10: 諸戸, 11: 塔ヶ岳 (清川村),
12: 丹沢山 (清川村), 13: 蛭ヶ岳 (津久井町), 14: 焼山 (津久井町),
15: 藤野 (藤野町)

Physcia endococcina (KORD.) NYL. アカハラム
カデゴケ 塔ヶ岳 (19901210 生出智哉 O-1005)
Dirinaria applanata (FÉE) AWAS. コフキデリ
ナリア 白山 (19871020 生出智哉 O-1003, 1991
0123 吉田文雄 Y-2), 玉川 (19901010 吉田文雄
Y-61)

Usneaceae サルオガセ科

Ramalina calicaris ROHL. var. *japonica* HUE
カラタチゴケ 白山 (19910103 吉田文雄 Y-3)

Usnea diffracta VAIN. ヨコワサルオガセ 焼山

(19891010 吉田文雄 Y-102)

U. aciculifera VAIN. トゲサルオガセ 諸戸 (1987
1010 吉田文雄 Y-101)

U. bismolliuscula ZAHIBR. コフクレサルオガセ
七沢 (19901123 吉田文雄 Y-71)

Evernia esorediosa (MÜLL. ARG.) DU RIETZ ヤ
マヒコノリ 蛭ヶ岳 (手塚映男, 1964)

Alectoria sulcata (LEV.) NYL. バンダイキノリ
丹沢山 (19901209 生出智哉 O-1048)

Parmeliaceae ウメノキゴケ科

- Hypogymnia vittata* (ACH.) GAS. ヒメリボンゴケ 丹沢山 (19901209 生出智哉 O-1010)
- Menegazzia terebrata* (HOFFM.) MASS. センシゴケ 丹沢山 (19901209 生出智哉 O-1009, 19901211 吉田文雄 Y-103)
- Parmelia conspersa* (ACH.) ACH. キクバゴケ 七沢 (19901123 吉田文雄 Y-72)
- P. mexicana* GYELN. メキシコキクバゴケ 七沢 (19901123 吉田文雄 Y-73)
- P. caperata* ACH. キウメノキゴケ 大山 (19850915 生出智哉 O-1011, 19920530 吉田文雄 Y-81)
- P. rudecta* ACH. トゲハクテングケ 飯山 (19871020 生出智哉 O-1001) 大山 (19920530 吉田文雄 Y-82)
- P. borrieri* (SM.) TURN. ハクテングケ 大山 (19850915 吉田文雄 Y-83)
- P. squarrosa* HALE カラクサゴケ 焼山 (19901208 生出智哉 O-1019)
- P. adaugescens* NYL. コウマクカラクサゴケ 丹沢山 (19901209 生出智哉 O-981)
- P. fertilis* MÜLL. ARG. ナメラカラクサゴケ 焼山 (19901208 生出智哉 O-998)
- P. shinanoana* ZAHLBR. シナノウメノキゴケ 丹沢山 (19901209 生出智哉 19901210 生出智哉 O-994)
- P. laevior* NYL. ヒモウメノキゴケ 塔ヶ岳 (19901210 生出智哉 O-1041)
- P. homogenes* NYL. ウチキウメノキゴケ 鐘ヶ岳 (19871020 生出智哉 O-1045)
- P. subaurulenta* NYL. ニセウチキウメノキゴケ 塔ヶ岳 (19901210 生出智哉 O-1043) 白山 (19910103 吉田文雄 Y-4)
- P. aurulenta* TUCK. コナウチキウメノキゴケ 塔ヶ岳 (19901210 生出智哉 O-983) 白山 (19910103 吉田文雄 Y-5)
- P. clavulifera* RAS. マツゲゴケ 飯山 (19871020 生出智哉 O-1055) 七沢 (19900111 吉田文雄 Y-74, 中村俊彦1985)
- P. perlata* (HUDS.) ACH. ヤママツゲゴケ 飯山 (19901018 吉田文雄 Y-52)
- P. dissecta* NYL. トゲウメノキゴケ 白山 (19910103 吉田文雄 Y-6)
- P. reticulata* TAYL. オオマツゲゴケ 七沢 (199011

25 吉田文雄 Y-75)

- P. tinctorum* NYL. ウメノキゴケ 白山 (19871020 生出智哉 O-1046), 飯山 (19901028 吉田文雄 Y-51), 鐘ヶ岳 (19901111 生出智哉 O-900), 七沢 (中村俊彦1985)
- Cetraria ornata* MÜLL. ARG. ウチキアワビゴケ 蛭ヶ岳 (手塚映男, 1964)
- C. asahinae* SATO アワビゴケ 蛭ヶ岳 (手塚映男, 1964)
- Cetrelia nuda* (HUE) W. CULB. & C. CULB. トコブシゴケ 蛭ヶ岳 (手塚映男, 1964)
- C. japonica* (ZAHLBR.) W. CULB. & C. CULB. チヂレトコブシゴケ 蛭ヶ岳 (手塚映男, 1964)

Candelariaceae ロウソクゴケ科

- Candelaria concolor* (DICKS.) STEIN. ロウソクゴケ 白山 (19910103 吉田文雄 Y-7), 大山 (19920530 吉田文雄 Y-84)
- Candelariella vitellina* (EHRH.) MÜLL. ARG. ロウソクゴケモドキ 飯山 (19901028 吉田文雄 Y-54)

Lecanoraceae チャシブゴケ科

- Lecanora atra* (HUDS.) ACH. クロイボゴケ 丹沢山 (19901209 生出智哉 O-994)
- L. allophana* (ACH.) RÖHL. チャシブゴケ 白山 (19901028 吉田文雄 Y-8)
- L. yasudae* ZAHLBR. モエギイボゴケ 白山 (19910103 生出智哉 O-1088)

Pertusariaceae トリハダゴケ科

- Ochrolechia parellula* (MÜLL. ARG.) ZAHLBR. イワニクイボゴケ 塔ヶ岳 (19901210 生出智哉 O-1086)
- Pertusaria flavicans* LAMY モエギトリハダゴケ 丹沢山 (19901209 生出智哉 O-1085)

Cladoniaceae ハナゴケ科

- Cladonia rangiferina* (L.) WEB. ハナゴケ 焼山 (19891010 吉田文雄 Y-104)
- C. furcata* (HUDS.) SCHAER. マタゴケ 丹沢山 (19901209 生出智哉 O-992)
- C. crispata* (ACH.) FLOT. ショクダイゴケ 宮ヶ瀬 (19781115 生出智哉 O-1099), 飯山 (19901028 吉田文雄 Y-54)

- C. squamosa*(SCOP.)HOFFM. ウロコハナゴケ 宮ヶ瀬 (19781115 生出智哉 O-1098)
- C. polycarpoides* NYL. マキバハナゴケ 宮ヶ瀬 (19781115 生出智哉 O-1097), 七沢 (19901123 吉田文雄 Y-76)
- C. pleurota*(FLORKE)SCHAER. アカミゴケ 丹沢山 (19901209 生出智哉 O-980)
- C. krempehuberi* VAIN.var.*subevoluta*(ASAH.) ASAH. ヤグラゴケ 白山 (19910103 吉田文雄 Y-9)
- C. calycantha* DEL.ex NYL. ヒメヤグラゴケ 宮ヶ瀬 (19781115 生出智哉 O-989)
- C. chlorophaea*(FLORKE ex SOMM.)SPRENG. ジョウゴゴケ 宮ヶ瀬 (19781115 生出智哉 O-1100), 飯山 (19901028 吉田文雄 Y-55)
- C. conistea*(DEL.)ASAH. ヒメジョウゴゴケ 宮ヶ瀬 (19781115 生出智哉 O-999, 19891010 吉田文雄 Y-105)
- C. pityrea*(FLORKE)FR. ヒメレンゲゴケ 藤野 (19910930 生出智哉 O-982) 宮ヶ瀬 (19781115 生出智哉 O-984, 19920222 吉田文雄 Y-106)
- C. floerkeana*(FR.)FLÖRKE コアカミゴケ 宮ヶ瀬 (19781115 生出智哉 O-1013, 19920222 吉田文雄, Y-107)
- Glossodium japonicum* ZAHLBR. ヘラゴケ 宮ヶ瀬 (19781115 生出智哉 O-1047)

Baeomycetaceae センニンゴケ科

- Baeomyces fungoides*(Sw.)ACH. センニンゴケ 札掛 (19900306 吉田文雄 Y-108)
- B. placophyllus*(LAM.)ACH. ヒロハセンニンゴケ 塔ヶ岳 (19901209 吉田文雄 Y-109)

Stereocaulaceae キゴケ科

- Stereocaulon exutum* NYL. キゴケ 宮ヶ瀬 (19920222 吉田文雄 Y-110)
- S. japonicum* TH.FR. ヤマトキゴケ 緑ヶ丘 (19890915 吉田文雄 O-1133), 札掛 (19900306 吉田文雄 Y-111)

Lecideaceae ヘリトリゴケ科

- Lecidea albocaerulescens* (WULF.)ACH. ヘリトリゴケ 宮ヶ瀬 (19920222 吉田文雄 Y-112)
- Megalospora tuberculosa*(Fu)SIPW. クロコボシゴケ属の一種 丹沢山 (19901209 生出智哉 O-998)

- Mycoblastus japonicus* MÜLL.ARG. クロアカゴケ 丹沢山 (19901209 生出智哉 O-1101)

Stictaceae ヨロイゴケ科

- Lobaria orientalis*(ASAH.)YOSHIM. ナメラカブトゴケ 丹沢山 (19901209 吉田文雄 Y-113)
- L. spathulata*(INUM.)YOSHIM. ヘラガタカブトゴケ 丹沢山 (19901209 吉田文雄 Y-114)
- L. isidiophora* YOSHIM. チヂレカブトゴケ 丹沢山 (19901209 生出智哉 O-997)
- L. kurokawae* YOSHIM. カブトゴケモドキ 丹沢山 (19901209 生出智哉 O-996)
- L. discolor*(BORY)HUE エビラゴケ 丹沢山 (19901209 生出智哉 O-1094, 手塚映男, T-1964, 19901210, 吉田文雄 Y-115)
- Sticta nylanderiana* ZAHLBR. テリハヨロイゴケ 丹沢山 (19901209 生出智哉 O-985), 札掛 (19901210 生出智哉 O-979)

Peltigeraceae ツメゴケ科

- Peltigera aphthosa* (L.) WILLD. ヒロハツメゴケ 丹沢山 (19901209 生出智哉 O-1014, 19901210 吉田文雄 Y-116)
- P. polydactyla*(NECK.)HOFFM. モミジツメゴケ 丹沢山 (19901209 生出智哉 O-1087)
- Nephroma bellum*(SPRENG.)TUCK. ナメラウラミゴケ 塔ヶ岳 (19901210 生出智哉 O-993)

Coccocarpiaceae カワラゴケ科

- Coccocarpia cronia*(TUCK.)VAIN. コナカワラゴケ 七沢 (19900115 吉田文雄 Y-77)

Collemataceae イワノリ科

- Leptogium moluccanum* var.*myriophyllum* (MULL.ARG.) ASAH. コバノアオキノリ 丹沢山 (19901209 生出智哉 O-986)
- Collema japonicum*(MÜLL. Arg.) .HUE. ヤマトカワホリゴケ 丹沢山 (19901209 生出智哉 O-1020)
- C. subflacidum* DEGEL. イワノリ属の一種 塔ヶ岳 (19901210 生出智哉 O-996)

Graphidaceae モジゴケ科

- Graphis proserpens* VAIN. セスジモジゴケ 札掛 (19900306 吉田文雄 Y-117)

G. rikuzensis(VAIN.)NAK. ミチノクモジゴケ 丹
沢山 (19901209 生出智哉 O-1033)

Pyrenulaceae サネゴケ科

Pyrenula japonica KUROK. アオゾメサネゴケ 塔
ヶ岳 (19901210 生出智哉 O-1078)

Sphaeriales スフェリア目 (球菌目)

Verrucariaceae アナイボゴケ科

Endocarpon pusillum HEDW. イワウロコゴケ 七
沢 (19901123 吉田文雄 Y-78)

Fungi Imperfecti 不完全菌類

Lepraria sp. レブラゴケの一種 宮ヶ瀬 (19781115
生出智哉 O-978) 飯山 (19901028 吉田文雄 Y-56)

参考文献

手塚映男, 1964. 二・三の樹木主幹部における着生植
物群落. 丹沢大山学術調査報告書, pp.
201-219. 神奈川県

吉村 庸, 1974. 原色日本地衣植物図鑑, 保育社, 大
阪.

中村俊彦, 1985. 神奈川県内の森林植生の人為による
改変と着生コケ群落の生態, 神奈川自然誌資
料, (6): 21-28.

(生出智哉: 神奈川県立博物館, 吉田文雄: 厚木市教
育委員会)