

Contribution to the Bryophyte Flora of Shinagawa, Tokyo, Japan (日本関東地方東京都品川区のコケ)

UWE SCHWARZ¹

¹ *Prestige Grand Oak 202, 7th Main, 1st Cross, HAL IIInd Stage, Indira Nagar, Bangalore 560038, India, schwarzu@lumot.de*

Abstract: Schwarz, U. (2014): Contribution to the Bryophyte Flora of Shinagawa, Tokyo, Japan (日本関東地方東京都品川区のコケ). *Frahmia* 2:1-29.

The bryophyte flora of Shinagawa, Tokyo, Japan was investigated in 2008 and 2009. A detailed list consisting 62 genera with 94 species is given. *Bruchia flexuosa* is reported for the second time in Japan.

1. Introduction

Bryophyte floras of urban areas are rarely in focus of bryologist even though they might hold interesting species. To contribute further to the knowledge of such an area the author visited 58 locations in Shinagawa district from October 25, 2008 to August 15, 2009.

Parks, temples, shrines and cemeteries are locations that are relatively undisturbed and have therefore been of particular interest during this study. Lots of demolished houses and construction sites that are untouched for a longer period of time were also targeted since they allow ephemeral species to emerge.

The area of this study is the Shinagawa district one of the 23 "inner districts" of metropolitan Tokyo. With an area of just 22.77 km² and a population of 350,000 it is one of the most densely populated areas in the world. The district lies on Tokyo Bay and the uplands hardly reach a height of 30 m. Shinagawa lies in the humid subtropical climate zone with hot humid summers and generally mild winters with cool spells. Average temperatures rise to 27.5 °C in August and drop to 6.0 °C January. The average precipitation reaches 1450 mm.

Bryophytes were either identified in the field or collected for further studies. Specimens mentioned are hold with the respective number in the herbarium of the author.

An Internet version of this report can be found under
<http://www.frahmia.de/websites/shinagawabryophytes/background.html>.

2. List of Bryophytes

-
1. ***Archidium ohioense* Schimp. ex Müll. Hal.** (ミヤコノツチゴケ) *Synopsis Muscorum Frondosorum omnium hucusque Cognitorum* 2: 517. 1851.
 1. Cemetery, Nishigotanda 5-6-34 / 西五反田 5-6-34
 2. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじゃ] - 西五反田 5-6-3
 3. Kaianji-Temple, Minato-Shinagawa 5-16-22 / 海晏寺 [かいあんじ], 南品川 5-16-22, Herbarium No. 10429
 4. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 来迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8, Herbarium No. 10498
 5. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
 6. Seikouji-Temple, Minami Shinagawa 4-2-35 / 清光院 [せいこうじ], 南品川 4-2-35

 2. ***Atrichum rhystophyllum* (Müll. Hal.) Paris** (ヒメタチゴケ) *Index Bryologicus Supplementum Primum* 17. 1900
 1. Dairyuu-ji, Minami-Shinagawa 4-2-16 / 大竜寺 [だいらいゅうじ] - 南品川 4-2-16, Herbarium No. 10383
 2. Gyoukeiji-Temple, Togoshi 2-6-31 / 行慶寺 [ぎょうけいじ] - 戸越 2-6-31
 3. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ]
 4. Houzouji-Temple, Kamiosaki 1-5-24 / 宝蔵寺 [ほうぞうじ] - 上大崎 1-5-24
 5. Ikedayama-Park, Higashi-Gotanda 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35
 6. Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-11 / 寿昌寺 [じゅしょうじ], 東五反田 3-8-11 [ひがしごたんだ]
 7. Kaiunji-Temple, Minato-Shinagawa 3-5-21 / 海雲寺 [かいうんじ], 南品川 3-5-21
 8. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26
 9. Raifukoji-Temple, Higashi Ooi 3-13-1 / 來福寺 [らいふくじ], 東大井 3-13-1
 10. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 来迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
 11. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11
 12. Ryuusouin-Temple, Kamiosaki 1-9-24 / 隆崇院 [りゅうそういん] - 上大崎 1-9-24
 13. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
 14. Seikouji-Temple, Minami Shinagawa 4-2-35 / 清光院 [せいこうじ], 南品川 4-2-35
 15. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25
 16. Zenpukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9

 3. ***Barbula indica* (Hook.) Spreng.** (トウヨウネジクチゴケ) *Nomenclator Botanicus* 2: 72. 1824.
 1. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ], on stone, Herbarium No. 10478

 4. ***Barbula unguiculata* Hedw.** (ネジクチゴケ) *Species Muscorum Frondosorum* 118. 1801.
 1. Anrakuji-Temple, Nishigotanda 5-6-8 / 安楽寺 [あんらくじ] - 西五反田 5-6-8
 2. Construction site south of the Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-9 / 東五反田 3-8-9 [ひがしごたんだ]
 3. Cemetery, Nishigotanda 5-6-34 / 西五反田 5-6-34
 4. Choutoku-ji, Minami Shinagawa 2-8-16 / 長徳寺 [ちょうとくじ] - 南品川 2-8-16
 5. Dairyuu-ji, Minami-Shinagawa 4-2-16 / 大竜寺 [だいらいゅうじ] - 南品川 4-2-16

6. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじャ] - 西五反田 5-6-3
7. Honkou-ji, Minami-Shinagawa 4-2-8 / 本光寺 [ほんこうじ] - 南品川 4-2-8
8. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ]
9. Houzenji-Temple, Kita-Shinagawa 2-2-14 / 法禅寺 [ほうぜんじ] - 北品川 2-2-14
10. Ikedayama-Park, Higashi-Gotanda 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35
11. Inari-jinja, Minato-Shinagawa 4-17-9 / 稲荷神社 [いなりじんじャ] - 南品川 4-17-8
12. Irugi-Shrine, Osaki 3-8-20 / 居木神社 [いるぎじんじャ] - 大崎 3-8-20
13. Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-11 / 寿昌寺 [じゅしょうじ], 東五反田 3-8-11 [ひがしごたんだ]
14. Kita-Shinagawa 5-8-24, Construction site / 北品川 5-8-24, open area of demolished house, Herbarium No. 10321
15. Koufukuji-Temple, Ooi 6-9-17 / 光福寺 [こうふくじ], 大井 6-9-17
16. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26
17. Myourenji-Temple, Minami Shinagawa 1-1-1 / 妙蓮寺 [みょうれんじ], 南品川 1-1-1
18. Raifukuji-Temple, Higashi Ooi 3-13-1 / 來福寺 [らいふくじ], 東大井 3-13-1
19. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 來迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
20. Ryuusouin-Temple, Kamiosaki 1-9-24 / 隆崇院 [りゅうそういん] - 上大崎 1-9-24
21. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
22. Seikouji-Temple, Minami Shinagawa 4-2-35 / 清光院 [せいこうじ], 南品川 4-2-35
23. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ]
24. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26
25. Shunuji-Temple, Kita-Shinagawa 4-11-8 / 春雨寺 [しゅんうじ] - 北品川 4-11-8
26. Tougai Tempel, Kita-Shinagawa 3-11-9 / 東海寺 [とうかいじ] - 北品川 3-11-9, Herbarium No. 9927
27. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25
28. Zenpukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9

5. ***Brachymerium exile* (Dozy & Molk.) Bosch & Sande Lac.** (ホソウリゴケ) *Bryologia Javanica 1: 139. 1860*

1. Anrakuji-Temple, Nishigotanda 5-6-8 / 安楽寺 [あんらくじ] - 西五反田 5-6-8
2. Cemetery, Nishigotanda 5-6-34 / 西五反田 5-6-34
3. Choutoku-ji, Minami Shinagawa 2-8-16 / 長徳寺 [ちょうとくじ] - 南品川 2-8-16, Herbarium No. 10315
4. Dairyuu-ji, Minami-Shinagawa 4-2-16 / 大竜寺 [だいにりゅうじ] - 南品川 4-2-16
5. Gyokeiji-Temple, Togoshi 2-6-31 / 行慶寺 [ぎょうけいじ] - 戸越 2-6-31
6. Honeiji-Temple, Minami Shinagawa 1-10-17 / 本榮寺 [ほんえいじ], 南品川 1-10-17
7. Honkou-ji, Minami-Shinagawa 4-2-8 / 本光寺 [ほんこうじ] - 南品川 4-2-8
8. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ]
9. Houtouji-Temple, Higashi-Gotanda, 1-2-29 / 寶塔寺 [ほうとうじ] - 東五反田 1-2-29
10. Houzenji-Temple, Kita-Shinagawa 2-2-14 / 法禅寺 [ほうぜんじ] - 北品川 2-2-14
11. Irugi-Shrine, Osaki 3-8-20 / 居木神社 [いるぎじんじャ] - 大崎 3-8-20
12. Joukou-ji, Minami Shinagawa 2-9-18 / 常行寺 - 南品川 2-9-18
13. Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-11 / 寿昌寺 [じゅしょうじ], 東五反田 3-8-11 [ひがしごたんだ]
14. Kaianji-Temple, Minato-Shinagawa 5-16-22 / 海晏寺 [かいあんじ], 南品川 5-16-22
15. Kaiunji-Temple, Minato-Shinagawa 3-5-21 / 海雲寺 [かいうんじ], 南品川 3-5-21

16. Kaizou-ji, Minato-Shinagawa 4-4-2 / 海蔵寺 [かいぞう] - 南品川 4-4-2
17. Kannonji-Temple, Osaki 3-8-12 / 観音寺 [かんのんじ] - 大崎 3-8-12
18. Kita-Shinagawa 4, Railway bridge / 北品川 4, Herbarium No. 10309
19. Kita-Shinagawa 4-8, Concrete bridge along the road / 北品川 4-8, Herbarium No. 10316
20. Koufukuji-Temple, Ooi 6-9-17 / 光福寺 [こうふくじ], 大井 6-9-17
21. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26
22. Myourenji-Temple, Minami Shinagawa 1-1-1 / 妙蓮寺 [みょうれんじ], 南品川 1-1-1
23. Raifukuji-Temple, Higashi Ooi 3-13-1 / 來福寺 [らいふくじ], 東大井 3-13-1
24. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 來迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
25. Reijunji-Temple, Higashi Ooi 2-15-1 / 嶺雲寺 [れいいうんじ], 東大井 2-15-1
26. Renchouji-Temple, Minami Shinagawa 1-10-1 / 蓮長寺 [れんちょうじ], 南品川 1-10-1
27. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11
28. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
29. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ]
30. Shrine, nahe Ooi 4-25-18 / 大井 4-25-18
31. Shunuji-Temple, Kita-Shinagawa 4-11-8 / 春雨寺 [しゅんうじ] - 北品川 4-11-8
32. Tenryuu-ji, Minato-Shinagawa 4-2-17 / 天竜寺 [てんりゅうじ] - 南品川 4-2-17, Herbarium No. 10424
33. Zempukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9

6. ***Brachythecium buchananii* (Hook.) A. Jaeger** (ナガヒツジゴケ) *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft 1876-77: 341 (Gen. Sp. Musc. 2: 1159). 1878.*

1. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじや] - 西五反田 5-6-3
2. Honkou-ji, Minami-Shinagawa 4-2-8 / 本光寺 [ほんこうじ] - 南品川 4-2-8
3. Houzouji-Temple, Kamiosaki 1-5-24 / 宝蔵寺 [ほうぞうじ] - 上大崎 1-5-24
4. Ikedayama-Park, Higashi-Gotaneda 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35
5. Kaianji-Temple, Minato-Shinagawa 5-16-22 / 海晏寺 [かいあんじ], 南品川 5-16-22
6. Kaiunji-Temple, Minato-Shinagawa 3-5-21 / 海雲寺 [かいうんじ], 南品川 3-5-21
7. Kannonji-Temple, Osaki 3-8-12 / 観音寺 [かんのんじ] - 大崎 3-8-12
8. Kita-Shinagawa 5-20, Freifläche auf der Nordseite Kobelko-Gebäude / 北品川 5-20, Herbarium No. 10320
9. Raifukuji-Temple, Higashi Ooi 3-13-1 / 來福寺 [らいふくじ], 東大井 3-13-1
10. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11
11. Ryuusouin-Temple, Kamiosaki 1-9-24 / 隆崇院 [りゅうそういん] - 上大崎 1-9-24
12. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26
13. Zempukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9

7. ***Brachythecium helminthocladum* Broth. & Paris** (ヒモヒツジゴケ) *Revue Bryologique 31: 63. 1904.*

1. Raifukuji-Temple, Higashi Ooi 3-13-1 / 來福寺 [らいふくじ], 東大井 3-13-1

8. ***Brachythecium plumosum* (Hedw.) Bruch et Schimp. in B.S.G.** (ハネヒツジゴケ) *Bryologia Europaea 6: 8 (fasc. 52-54 Monogr. 4). 1853.*

1. Koufukuji-Temple, Ooi 6-9-17 / 光福寺 [こうふくじ], 大井 6-9-17

-
2. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 来迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
 3. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16, Herbarium No. 10452, 10454, 10455, 10456
 4. Zempukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9, Herbarium No. 10453
9. ***Bruchia flexuosa* (Schwägr.) Müll. Hal. *Botanische Zeitung. Berlin* 5: 99. 1847**
1. Seikouji-Temple, Minami Shinagawa 4-2-35 / 清光院 [せいこうじ], 南品川 4-2-35, Herbarium No. 10507, 10546
10. ***Bryum argenteum* Hedw. (ギンゴケ) *Species Muscorum Frondosorum* 181. 1801.**
1. Anrakuji-Temple, Nishigotanda 5-6-8 / 安楽寺 [あんらくじ] - 西五反田 5-6-8
 2. Bridge pillar, Osaki 1-21 / 大崎 1-21, Herbarium No. 10513
 3. Construction site south of the Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-9 / 東五反田 3-8-9 [ひがしごたんだ]
 4. Dairyyu-ji, Minami-Shinagawa 4-2-16 / 大竜寺 [だいらゆうじ] - 南品川 4-2-16
 5. Gangyou-ji, Minato-Shinagawa 2-1-12 / 願行寺 [がんぎょうじ] - 南品川 2-1-12
 6. Honeiji-Temple, Minami Shinagawa 1-10-17 / 本榮寺 [ほんえいじ], 南品川 1-10-17
 7. Ikedayama-Park, Higashi-Gotanda 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35
 8. Irugi-Shrine, Osaki 3-8-20 / 居木神社 [いるぎじんしゃ] - 大崎 3-8-20
 9. Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-11 / 寿昌寺 [じゅしょうじ], 東五反田 3-8-11 [ひがしごたんだ]
 10. Kaianji-Temple, Minato-Shinagawa 5-16-22 / 海晏寺 [かいあんじ], 南品川 5-16-22
 11. Kaiunji-Temple, Minato-Shinagawa 3-5-21 / 海雲寺 [かいうんじ], 南品川 3-5-21
 12. Kita-Shinagawa 4, Railway bridge / 北品川 4, Herbarium No. 10309
 13. Koufukuji-Temple, Ooi 6-9-17 / 光福寺 [こうふくじ], 大井 6-9-17
 14. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26
 15. Myourenji-Temple, Minami Shinagawa 1-1-1 / 妙蓮寺 [みょうれんじ], 南品川 1-1-1
 16. Raifukuji-Temple, Higashi Ooi 3-13-1 / 來福寺 [らいふくじ], 東大井 3-13-1
 17. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 来迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
 18. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11
 19. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
 20. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ]
 21. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26, Herbarium No. 10436
 22. Shunuji-Temple, Kita-Shinagawa 4-11-8 / 春雨寺 [しゅんうじ] - 北品川 4-11-8
 23. Tenryuu-ji, Minato-Shinagawa 4-2-17 / 天竜寺 [てんりゆうじ] - 南品川 4-2-17
 24. Zempukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9
11. ***Bryum barnesii* J.B. Wood *Synopsis Muscorum Europaeorum, Editio Secunda* 471. 1876.**
1. Anrakuji-Temple, Nishigotanda 5-6-8 / 安楽寺 [あんらくじ] - 西五反田 5-6-8
 2. Kaianji-Temple, Minato-Shinagawa 5-16-22 / 海晏寺 [かいあんじ], 南品川 5-16-22, Herbarium No. 10426
 3. Kita-Shinagawa 5-8-24, Construction site / 北品川 5-8-24, open area of demolished house, Herbarium No. 10387

12. *Bryum bicolor* Dicks. *Fasciculus Plantarum Cryptogamicarum Britanniae* 4: 16. 1801.

1. Dairyuu-ji, Minami-Shinagawa 4-2-16 / 大竜寺 [だいらいゅうじ] - 南品川 4-2-16
2. Honeiji-Temple, Minami Shinagawa 1-10-17 / 本榮寺 [ほんえいじ], 南品川 1-10-17, Herbarium No. 10448
3. Houzenji-Temple, Kita-Shinagawa 2-2-14 / 法禅寺 [ほうぜんじ] - 北品川 2-2-14, Herbarium No. 10487
4. Irugi-Shrine, Osaki 3-8-20 / 居木神社 [いるぎじんしゃ] - 大崎 3-8-20
5. Joukou-ji, Minami Shinagawa 2-9-18 / 常行寺 - 南品川 2-9-18, Herbarium No. 10338
6. Kaiunji-Temple, Minato-Shinagawa 5-16-22 / 海晏寺 [かいあんじ], 南品川 5-16-22
7. Kaiunji-Temple, Minato-Shinagawa 3-5-21 / 海雲寺 [かいうんじ], 南品川 3-5-21
8. Kaizou-ji, Minato-Shinagawa 4-4-2 / 海蔵寺 [かいぞう] - 南品川 4-4-2
9. Koufukuji-Temple, Ooi 6-9-17 / 光福寺 [こうふくじ], 大井 6-9-17
10. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 来迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
11. Reiunji-Temple, Higashi Ooi 2-15-1 / 嶺雲寺 [れいいうんじ], 東大井 2-15-1
12. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ]
13. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26
14. Tenryuu-ji, Minato-Shinagawa 4-2-17 / 天竜寺 [てんりゅうじ] - 南品川 4-2-17, Herbarium No. 10375
15. Zenpukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9, Herbarium No. 10488

13. *Bryum capillare* Hedw. (ハリガネゴケ) *Species Muscorum Frondosorum* 182. 1801.

1. Bridge pillar, Osaki 1-21 / 大崎 1-21, Herbarium No. 10512
2. Cemetery, Nishigotanda 5-6-34 / 西五反田 5-6-34
3. Dairyuu-ji, Minami-Shinagawa 4-2-16 / 大竜寺 [だいらいゅうじ] - 南品川 4-2-16, Herbarium No. 10416
4. Gyokeiji-Temple, Togoshi 2-6-31 / 行慶寺 [ぎょうけいじ] - 戸越 2-6-31, Herbarium No. 10514
5. Honeiji-Temple, Minami Shinagawa 1-10-17 / 本榮寺 [ほんえいじ], 南品川 1-10-17
6. Houzenji-Temple, Kita-Shinagawa 2-2-14 / 法禅寺 [ほうぜんじ] - 北品川 2-2-14
7. Irugi-Shrine, Osaki 3-8-20 / 居木神社 [いるぎじんしゃ] - 大崎 3-8-20
8. Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-11 / 寿昌寺 [じゅしょうじ], 東五反田 3-8-11 [ひがしごたんだ]
9. Kaiunji-Temple, Minato-Shinagawa 3-5-21 / 海雲寺 [かいうんじ], 南品川 3-5-21
10. Kaizou-ji, Minato-Shinagawa 4-4-2 / 海蔵寺 [かいぞう] - 南品川 4-4-2
11. Kannonji-Temple, Osaki 3-8-12 / 観音寺 [かんのんじ] - 大崎 3-8-12
12. Koufukuji-Temple, Ooi 6-9-17 / 光福寺 [こうふくじ], 大井 6-9-17, Herbarium No. 10518
13. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26
14. Myourenji-Temple, Minami Shinagawa 1-1-1 / 妙蓮寺 [みょうれんじ], 南品川 1-1-1
15. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 来迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
16. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
17. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ], Herbarium No. 10415
18. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26
19. Shrine, nahe Ooi 4-25-18 / 大井 4-25-18
20. Shunuji-Temple, Kita-Shinagawa 4-11-8 / 春雨寺 [しゅんうじ] - 北品川 4-11-8
21. Tougai Tempel, Kita-Shinagawa 3-11-9 / 東海寺 [とうかいじ] - 北品川 3-11-9, Herbarium No. 9934
22. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25

23. Zenpukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9
14. ***Bryum klingraeffii* Schimp.** *Die Höheren Cryptogamen Preussens 81. 1858.*
1. Park south east to the La Foret Hotel, Kita-Shinagawa 4-7-36 / 北品川 4-7-36, Herbarium No. 9839
15. ***Campylopus umbellatus* (Schwägr. & Gaudich. ex Arn.) Paris** (フデゴケ) *Index Bryologicus 264. 1894*
1. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16, Herbarium No. 10454
16. ***Cephaloziella microphylla* (Stephani) Douin** (コバノヤバネゴケ) *Mémoires de la Société Botanique de France 29: 59. 1920*
1. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26, Herbarium No. 10510
17. ***Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid.** (ヤノウエノアカゴケ) *Bryologia Universa 1: 480. 1826.*
1. Anrakuji-Temple, Nishigotanda 5-6-8 / 安楽寺 [あんらくじ] - 西五反田 5-6-8
2. Construction site south of the Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-9 / 東五反田 3-8-9 [ひがしごたんだ]
3. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじゃ] - 西五反田 5-6-3
4. Honeiji-Temple, Minami Shinagawa 1-10-17 / 本榮寺 [ほんえいじ], 南品川 1-10-17
5. Houtouji-Temple, Higashi-Gotanda, 1-2-29 / 寶塔寺 [ほうとうじ] - 東五反田 1-2-29
6. Ikedayama-Park, Higashi-Gotanda 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35
7. Inari-jinja, Minato-Shinagawa 4-17-9 / 稲荷神社 [いなりじんじゃ] - 南品川 4-17-8
8. Joukou-ji, Minami Shinagawa 2-9-18 / 常行寺 - 南品川 2-9-18
9. Kaianji-Temple, Minato-Shinagawa 5-16-22 / 海晏寺 [かいあんじ], 南品川 5-16-22, Herbarium No. 10418
10. Kaitoku-ji, Minami Shinagawa 1-2-10 / 海徳寺 - 南品川 1-2-10
11. Kaiunji-Temple, Minato-Shinagawa 3-5-21 / 海雲寺 [かいうんじ], 南品川 3-5-21
12. Kita-Shinagawa 4, Railway bridge / 北品川 4, Herbarium No. 10309
13. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26
18. ***Chenia leptophylla* (Müll. Hal.) R.H. Zander** (ナガバヒョウタンゴケ) *Bulletin of the Buffalo Society of Natural Sciences 32: 258. 1993*
1. Anrakuji-Temple, Nishigotanda 5-6-8 / 安楽寺 [あんらくじ] - 西五反田 5-6-8
2. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじゃ] - 西五反田 5-6-3
3. Honeiji-Temple, Minami Shinagawa 1-10-17 / 本榮寺 [ほんえいじ], 南品川 1-10-17
4. Honkou-ji, Minami-Shinagawa 4-2-8 / 本光寺 [ほんこうじ] - 南品川 4-2-8, Herbarium No. 10369
5. Houzenji-Temple, Kita-Shinagawa 2-2-14 / 法禅寺 [ほうぜんじ] - 北品川 2-2-14
6. Houzouji-Temple, Kamiosaki 1-5-24 / 宝蔵寺 [ほうぞうじ] - 上大崎 1-5-24
7. Ikedayama-Park, Higashi-Gotanda 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35
8. Irugi-Shrine, Osaki 3-8-20 / 居木神社 [いるぎじんじゃ] - 大崎 3-8-20
9. Kannonji-Temple, Osaki 3-8-12 / 観音寺 [かんのんじ] - 大崎 3-8-12
10. Koufukuji-Temple, Ooi 6-9-17 / 光福寺 [こうふくじ], 大井 6-9-17, Herbarium No. 10520

-
11. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26
 12. Myourenji-Temple, Minami Shinagawa 1-1-1 / 妙蓮寺 [みょうれんじ], 南品川 1-1-1
 13. Raifukuji-Temple, Higashi Ooi 3-13-1 / 來福寺 [らいふくじ], 東大井 3-13-1
 14. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 來迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8, Herbarium No. 10517
 15. Seikouji-Temple, Minami Shinagawa 4-2-35 / 清光院 [せいこうじ], 南品川 4-2-35, Herbarium No. 10506
 16. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ]
 17. Shunuji-Temple, Kita-Shinagawa 4-11-8 / 春雨寺 [しゅんうじ] - 北品川 4-11-8
 18. Zempukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9
19. *Cololejeunea japonica* (Schiffner) Mizut. (ヤマトヨウジョウゴケ) *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 24: 241. 1961
1. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11, on bark, Herbarium No. 10441
20. *Conocephalum conicum* (L.) Underw. (ジャゴケ) *Botanical Gazette* 20: 67. 1895
1. Ikedayama-Park, Higashi-Gotanda 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35
 2. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 來迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
 3. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11
 4. Ryusouin-Temple, Kamiosaki 1-9-24 / 隆崇院 [りゅうそういん] - 上大崎 1-9-24
 5. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
 6. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26
 7. Shrine, nahe Ooi 4-25-18 / 大井 4-25-18
21. *Conocephalum japonicum* (Thunb.) Grolle (ヒメジャゴケ) *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 55: 501. 1984
1. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじや] - 西五反田 5-6-3
 2. Honkou-ji, Minami-Shinagawa 4-2-8 / 本光寺 [ほんこうじ] - 南品川 4-2-8
 3. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ]
 4. Houzenji-Temple, Kita-Shinagawa 2-2-14 / 法禅寺 [ほうぜんじ] - 北品川 2-2-14
 5. Houzouji-Temple, Kamiosaki 1-5-24 / 宝蔵寺 [ほうぞうじ] - 上大崎 1-5-24
 6. Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-11 / 寿昌寺 [じゅしょうじ], 東五反田 3-8-11 [ひがしごたんだ]
 7. Kaitoku-ji, Minami Shinagawa 1-2-10 / 海徳寺 - 南品川 1-2-10
 8. Kannonji-Temple, Osaki 3-8-12 / 観音寺 [かんのんじ] - 大崎 3-8-12
 9. Koufukuji-Temple, Ooi 6-9-17 / 光福寺 [こうふくじ], 大井 6-9-17
 10. Wall below the gas station, Minami Shinagawa 5-19-41 / 南品川 5-19-41
 11. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26
 12. Raifukuji-Temple, Higashi Ooi 3-13-1 / 來福寺 [らいふくじ], 東大井 3-13-1
 13. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 來迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
 14. Reunji-Temple, Higashi Ooi 2-15-1 / 嶺雲寺 [れいいうんじ], 東大井 2-15-1
 15. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11
 16. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
 17. Seikouji-Temple, Minami Shinagawa 4-2-35 / 清光院 [せいこうじ], 南品川 4-2-35

-
18. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ]
 19. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26
 20. Shunuji-Temple, Kita-Shinagawa 4-11-8 / 春雨寺 [しゅんうじ] - 北品川 4-11-8
 21. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ],
 西大井 5-22-25
 22. Zenpukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9
22. ***Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp.*** (ススキゴケ) *Corollarium Bryologiae Europaeae*
 13. 1856.
1. Gongenyama Park, Kita-Shinagawa 3-9-5 / 権現山公園 [ごんげんやまこうえん] - 北品川 3-9-5,
 Herbarium No. 9926
 2. Honkou-ji, Minami-Shinagawa 4-2-8 / 本光寺 [ほんこうじ] - 南品川 4-2-8
23. ***Dicranella varia (Hedw.) Schimp.*** (ナガスジススキゴケ) *Corollarium Bryologiae*
Europaeae 13. 1856.
1. Construction site south of the Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-9 / 東五反田 3-8-9 [ひがし
 ごたんだ], Herbarium No. 10434, 10435
 2. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしご
 たんだ]
 3. Inari-jinja, Minato-Shinagawa 4-17-9 / 稲荷神社 [いなりじんじゃ] - 南品川 4-17-8, Herbarium
 No. 10417
 4. Joukou-ji, Minami Shinagawa 2-9-18 / 常行寺 - 南品川 2-9-18, Herbarium No. 10338
 5. Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-11 / 寿昌寺 [じゅしょうじ], 東五反田 3-8-11 [ひがしご
 たんだ]
 6. Kaianji-Temple, Minato-Shinagawa 5-16-22 / 海晏寺 [かいあんじ], 南品川 5-16-22
 7. Kannonji-Temple, Osaki 3-8-12 / 観音寺 [かんのんじ] - 大崎 3-8-12
 8. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26, Herbarium
 No. 10521
 9. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 来迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
 10. Seikouji-Temple, Minami Shinagawa 4-2-35 / 清光院 [せいこうじ], 南品川 4-2-35, Herbarium
 No. 10522
 11. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ], Herbarium No. 10412
 12. Shrine, nahe Ooi 4-25-18 / 大井 4-25-18, Herbarium No. 10524
 13. Shunuji-Temple, Kita-Shinagawa 4-11-8 / 春雨寺 [しゅんうじ] - 北品川 4-11-8, Herbarium No.
 10388
 14. Tougai Tempel, Kita-Shinagawa 3-11-9 / 東海寺 [とうかいじ] - 北品川 3-11-9, Herbarium No.
 9928
24. ***Dicranum leiodontum Cardot*** (ナスシッポゴケ) *Bulletin de l'Herbier Boissier, sér. 2, 7:*
 714. 1907
1. Shunuji-Temple, Kita-Shinagawa 4-11-8 / 春雨寺 [しゅんうじ] - 北品川 4-11-8, Herbarium No.
 10414
25. ***Didymodon constrictus (Mitt.) K. Saito*** (チュウゴクネジクチゴケ) *Journal of the Hattori*
Botanical Laboratory 39: 514. 1975
1. Anrakuji-Temple, Nishigotanda 5-6-8 / 安楽寺 [あんらくじ] - 西五反田 5-6-8
 2. Bridge pillar, Osaki 1-21 / 大崎 1-21, Herbarium No. 10516

3. Gyoukeiji-Temple, Togoshi 2-6-31 / 行慶寺 [ぎょうけいじ] - 戸越 2-6-31
 4. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんしゃ] - 西五反田 5-6-3
 5. Honeiji-Temple, Minami Shinagawa 1-10-17 / 本榮寺 [ほんえいじ], 南品川 1-10-17
 6. Honkou-ji, Minami-Shinagawa 4-2-8 / 本光寺 [ほんこうじ] - 南品川 4-2-8, Herbarium No. 10540
 7. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ], Herbarium No. 10528
 8. Houzenji-Temple, Kita-Shinagawa 2-2-14 / 法禅寺 [ほうぜんじ] - 北品川 2-2-14, Herbarium No. 10529
 9. Houzouji-Temple, Kamiosaki 1-5-24 / 宝蔵寺 [ほうぞうじ] - 上大崎 1-5-24
 10. Irugi-Shrine, Osaki 3-8-20 / 居木神社 [いるぎじんしゃ] - 大崎 3-8-20
 11. Kannonji-Temple, Osaki 3-8-12 / 観音寺 [かんのんじ] - 大崎 3-8-12
 12. Koufukuji-Temple, Ooi 6-9-17 / 光福寺 [こうふくじ], 大井 6-9-17
 13. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26
 14. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 来迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
 15. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16, Herbarium No. 10480
 16. Seikouji-Temple, Minami Shinagawa 4-2-35 / 清光院 [せいこうじ], 南品川 4-2-35, Herbarium No. 10523
 17. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ]
 18. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26, Herbarium No. 10479
 19. Shunuji-Temple, Kita-Shinagawa 4-11-8 / 春雨寺 [しゅんうじ] - 北品川 4-11-8
 20. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25
26. *Ditrichum lineare* (Sw.) Lindb. (イトキンシゴケ) *Contributio ad Floram Cryptogamam Asiae Boreali-Orientalis* 108. 1872.
1. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26, Herbarium No. 10508
27. *Dumortiera hirsuta* (Sw.) Nees (ケゼニゴケ) *Flora Brasiliensis seu Enumeratio Plantarum* 1: 307. 1833
1. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11
 2. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26, Herbarium No. 10438
 3. Togoshi-Park, Yutakachou 2-1-30 / 戸越公園 [とごしこうえん], 豊町 [ゆたかちょう] 2-1-30, Herbarium No. 10511
28. *Entodon challengerii* (Paris) Cardot (ヒロツヤゴケ) *Beihefte zum Botanischen Centralblatt* 17: 32. 1904
1. Anrajuji-Temple, Nishigotanda 5-6-8 / 安楽寺 [あんらくじ] - 西五反田 5-6-8
 2. Gyoukeiji-Temple, Togoshi 2-6-31 / 行慶寺 [ぎょうけいじ] - 戸越 2-6-31
 3. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ], Herbarium No. 10460
 4. Ikedayama-Park, Higashi-Gotaneda 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35
 5. Irugi-Shrine, Osaki 3-8-20 / 居木神社 [いるぎじんしゃ] - 大崎 3-8-20

6. Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-11 / 寿昌寺 [じゅしょうじ], 東五反田 3-8-11 [ひがしごたんだ], Herbarium No. 10463
7. Kaitoku-ji, Minami Shinagawa 1-2-10 / 海徳寺 - 南品川 1-2-10, Herbarium No. 10312
8. Kaiunji-Temple, Minato-Shinagawa 3-5-21 / 海雲寺 [かいうんじ], 南品川 3-5-21
9. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16, Herbarium No. 10462, 10465
10. Tenryuu-ji, Minato-Shinagawa 4-2-17 / 天竜寺 [てんりゅうじ] - 南品川 4-2-17, Herbarium No. 10365
11. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25

29. *Entodon sullivantii* (Müll. Hal.) Lindb. (アキタツヤゴケ) *Contributio ad Floram Cryptogamam Asiae Boreali-Orientalis* 233. 1872[1872]

1. Cemetery, Nishigotanda 5-6-34 / 西五反田 5-6-34
2. Gangyou-ji, Minato-Shinagawa 2-1-12 / 願行寺 [がんぎょうじ] - 南品川 2-1-12, Herbarium No. 10449
3. Gyokeiji-Temple, Togoshi 2-6-31 / 行慶寺 [ぎょうけいじ] - 戸越 2-6-31
4. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ]
5. Ikedayama-Park, Higashi-Gotanda 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35
6. Irugi-Shrine, Osaki 3-8-20 / 居木神社 [いるぎじんしゃ] - 大崎 3-8-20
7. Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-11 / 寿昌寺 [じゅしょうじ], 東五反田 3-8-11 [ひがしごたんだ]
8. Kaianji-Temple, Minato-Shinagawa 5-16-22 / 海晏寺 [かいあんじ], 南品川 5-16-22, Herbarium No. 10466
9. Kaitoku-ji, Minami Shinagawa 1-2-10 / 海徳寺 - 南品川 1-2-10, Herbarium No. 10311
10. Kannonji-Temple, Osaki 3-8-12 / 観音寺 [かんのんじ] - 大崎 3-8-12
11. Koufukuji-Temple, Ooi 6-9-17 / 光福寺 [こうふくじ], 大井 6-9-17
12. Raifukuji-Temple, Higashi Ooi 3-13-1 / 來福寺 [らいふくじ], 東大井 3-13-1
13. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 来迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
14. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11
15. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
16. Seikouji-Temple, Minami Shinagawa 4-2-35 / 清光院 [せいこうじ], 南品川 4-2-35
17. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26, Herbarium No. 10467
18. Tenryuu-ji, Minato-Shinagawa 4-2-17 / 天竜寺 [てんりゅうじ] - 南品川 4-2-17, Herbarium No. 10464
19. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25

30. *Eurhynchium hians* (Hedw.) Sande Lac. (ツクシナギゴケモドキ) *Annales Museum Botanicum Lugduno-Batavi* 2: 299. 1866.

1. Gangyou-ji, Minato-Shinagawa 2-1-12 / 願行寺 [がんぎょうじ] - 南品川 2-1-12
2. Gongenyama Park, Kita-Shinagawa 3-9-5 / 権現山公園 [ごんげんやまこうえん] - 北品川 3-9-5, Herbarium No. 9936
3. Gyokeiji-Temple, Togoshi 2-6-31 / 行慶寺 [ぎょうけいじ] - 戸越 2-6-31
4. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ]

5. Houtouji-Temple, Higashi-Gotanda, 1-2-29 / 寶塔寺 [ほうとうじ] - 東五反田 1-2-29
6. Houzouji-Temple, Kamiosaki 1-5-24 / 宝蔵寺 [ほうぞうじ] - 上大崎 1-5-24
7. Ikedayama-Park, Higashi-Gotanda 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35
8. Irugi-Shrine, Osaki 3-8-20 / 居木神社 [いるぎじんしゃ] - 大崎 3-8-20
9. Kaianji-Temple, Minato-Shinagawa 5-16-22 / 海晏寺 [かいあんじ], 南品川 5-16-22
10. Kaizou-ji, Minato-Shinagawa 4-4-2 / 海蔵寺 [かいぞう] - 南品川 4-4-2
11. Kannonji-Temple, Osaki 3-8-12 / 観音寺 [かんのんじ] - 大崎 3-8-12
12. Kashima-Jinja Shrine, Ooi 6-18-36 / 鹿島神社 [かしまじんしゃ], 大井 6-18-36
13. Koufukuji-Temple, Ooi 6-9-17 / 光福寺 [こうふくじ], 大井 6-9-17
14. Wall below the gas station, Minami Shinagawa 5-19-41 / 南品川 5-19-41
15. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26
16. Raifukuji-Temple, Higashi Ooi 3-13-1 / 來福寺 [らいふくじ], 東大井 3-13-1
17. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 來迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
18. Reibunji-Temple, Higashi Ooi 2-15-1 / 嶺雲寺 [れいいうんじ], 東大井 2-15-1
19. Renchouji-Temple, Minami Shinagawa 1-10-1 / 蓮長寺 [れんちょうじ], 南品川 1-10-1
20. Ryuusouin-Temple, Kamiosaki 1-9-24 / 隆崇院 [りゅうそういん] - 上大崎 1-9-24
21. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
22. Seikouji-Temple, Minami Shinagawa 4-2-35 / 清光院 [せいこうじ], 南品川 4-2-35
23. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ]
24. Shunuji-Temple, Kita-Shinagawa 4-11-8 / 春雨寺 [しゅんうじ] - 北品川 4-11-8
25. Tenryuu-ji, Minato-Shinagawa 4-2-17 / 天竜寺 [てんりゅうじ] - 南品川 4-2-17, Herbarium No. 10368
26. Togoshihachiman-Jinja, Togoshi 2-6-23 / 戸越八幡神社 [とごしはちまんじんしゃ], 戸越 [とごし] 2-6-23
27. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25

31. *Eurhynchium savatieri* Schimp. ex Besch. (ヒメナギゴケ) *Ann. Sc. Nat. Bot. Sér. 7:17.* 1893

1. Dairyyu-ji, Minami-Shinagawa 4-2-16 / 大竜寺 [だいいりゅうじ] - 南品川 4-2-16, Herbarium No. 10367
2. Honkou-ji, Minami-Shinagawa 4-2-8 / 本光寺 [ほんこうじ] - 南品川 4-2-8, Herbarium No. 10366
3. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ]
4. Houzenji-Temple, Kita-Shinagawa 2-2-14 / 法禅寺 [ほうぜんじ] - 北品川 2-2-14
5. Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-11 / 寿昌寺 [じゅしょうじ], 東五反田 3-8-11 [ひがしごたんだ]
6. Kaianji-Temple, Minato-Shinagawa 5-16-22 / 海晏寺 [かいあんじ], 南品川 5-16-22
7. Kaiunji-Temple, Minato-Shinagawa 3-5-21 / 海雲寺 [かいうんじ], 南品川 3-5-21
8. Kita-Shinagawa 3-5-20, Garden in the yard of the building/ 北品川 3-5-20, Herbarium No. 9836
9. Wall below the gas station, Minami Shinagawa 5-19-41 / 南品川 5-19-41, Herbarium No. 10503
10. Park south east to the La Foret Hotel, Kita-Shinagawa 4-7-36 / 北品川 4-7-36, Herbarium No. 9835
11. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11
12. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
13. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ], Herbarium No. 10377
14. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26
15. Shunuji-Temple, Kita-Shinagawa 4-11-8 / 春雨寺 [しゅんうじ] - 北品川 4-11-8

16. Zenpukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9

32. ***Fabronia matsumurae* Besch.** (コゴメゴケ) *Journal de Botanique (Morot)* 13: 40. 1899

1. Gyoukeiji-Temple, Togoshi 2-6-31 / 行慶寺 [ぎょうけいじ] - 戸越 2-6-31
2. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじゃ] - 西五反田 5-6-3
3. Irugi-Shrine, Osaki 3-8-20 / 居木神社 [いるぎじんじゃ] - 大崎 3-8-20
4. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11
5. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
6. Seikouji-Temple, Minami Shinagawa 4-2-35 / 清光院 [せいこうじ], 南品川 4-2-35
7. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26, Herbarium No. 10437

33. ***Fissidens adelphinus* Besch.** (コハウオウゴケ) *Ann. Sc. Nat. Bot. ser. 7.* 17:334. 1893

1. Gongenyama Park, Kita-Shinagawa 3-9-5 / 権現山公園 [ごんげんやまこうえん] - 北品川 3-9-5, Herbarium No. 9924
2. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16, Herbarium No. 10473, 10475
3. Tougai Tempel, Kita-Shinagawa 3-11-9 / 東海寺 [とうかいじ] - 北品川 3-11-9, Herbarium No. 9930

34. ***Fissidens bryoides* Hedw.** (エゾハウオウゴケ) *Species Muscorum Frondosorum* 153. 1801

1. Gangyou-ji, Minato-Shinagawa 2-1-12 / 願行寺 [がんぎょうじ] - 南品川 2-1-12, Herbarium No. 10381 (var. *lateralis* [Broth.] Z. Iwats. & Tad. Suzuki)
2. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじゃ] - 西五反田 5-6-3
3. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11, Herbarium No. 10492
4. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16, Herbarium No. 10491

35. ***Fissidens dubius* P. Beauv.** (トサカハウオウゴケ) *Prodrome des Cinquième et Sixième Familles de l'Aethéogamie* 57. 1805.

1. Kaianji-Temple, Minato-Shinagawa 5-16-22 / 海晏寺 [かいあんじ], 南品川 5-16-22, Herbarium No. 10474
2. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16, Herbarium No. 10473, 10475
3. Shunuji-Temple, Kita-Shinagawa 4-11-8 / 春雨寺 [しゅんうじ] - 北品川 4-11-8, Herbarium No. 10472

36. ***Fissidens laxis* Sull. & Lesq.** (チャイロハウオウゴケ) *Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences* 4: 276. 1859.

1. Gongenyama Park, Kita-Shinagawa 3-9-5 / 権現山公園 [ごんげんやまこうえん] - 北品川 3-9-5, Herbarium No. 9922

37. ***Fissidens obscurirete* Broth. & Par. in Broth.** (ジングウホウオウゴケ) *Oefv. Finsk. Vet. Soc. Foerh.* 51A(17):7. 1909
1. Park south east to the La Foret Hotel, Kita-Shinagawa 4-7-36 / 北品川 4-7-36, Herbarium No. 9838
38. ***Fissidens taxifolius* Hedw.** (キャラボクゴケ) *Species Muscorum Frondosorum* 155. pl. 39: f. 1-5. 1801.
1. Gongenyama Park, Kita-Shinagawa 3-9-5 / 権現山公園 [ごんげんやまこうえん] - 北品川 3-9-5, Herbarium No. 9923
 2. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ], Herbarium No. 10470
 3. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11, Herbarium No. 10471
39. ***Fissidens tosaensis* Broth.** (チャボホウオウゴケ) *Oefv. Finsk. Vet. Soc. Foerh.* 62A(9):5. 1921
1. Park south east to the La Foret Hotel, Kita-Shinagawa 4-7-36 / 北品川 4-7-36, Herbarium No. 9837, 9841
40. ***Fossombronina foveolata* var. *crisula* (Austin) R.M. Schust.** (ウロコゼニゴケ) *The Hepaticae and Anthocerotae of North America, East of the Hundredth Meridian* 5: 383. 1992
1. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじゃ] - 西五反田 5-6-3
 2. Houzouji-Temple, Kamiosaki 1-5-24 / 宝蔵寺 [ほうぞうじ] - 上大崎 1-5-24
 3. Kannonji-Temple, Osaki 3-8-12 / 観音寺 [かんのんじ] - 大崎 3-8-12
 4. Ryusouin-Temple, Kamiosaki 1-9-24 / 隆崇院 [りゅうそういん] - 上大崎 1-9-24
 5. Shunuji-Temple, Kita-Shinagawa 4-11-8 / 春雨寺 [しゅんうじ] - 北品川 4-11-8, Herbarium No. 10389
41. ***Frullania muscicola* Stephani** (カラヤスデゴケ) *Hedwigia* 33: 146. 1894
1. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26, Herbarium No. 10442, 10443
42. ***Funaria hygrometrica* Hedw.** (ヒョウタンゴケ) *Species Muscorum Frondosorum* 172. 1801.
1. Construction site south of the Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-9 / 東五反田 3-8-9 [ひがしごたんだ]
 2. Inari-jinja, Minato-Shinagawa 4-17-9 / 稲荷神社 [いなりじんじゃ] - 南品川 4-17-8
 3. Kita-Shinagawa 5-8-24, Construction site / 北品川 5-8-24, open area of demolished house, Herbarium No. 10321
43. ***Glyphomitrium humillimum* (Mitt.) Cardot** (サヤゴケ) *Revue Bryologique* 40: 42. 1913
1. Anrakuji-Temple, Nishigotanda 5-6-8 / 安楽寺 [あんらくじ] - 西五反田 5-6-8
 2. Gyokeiji-Temple, Togoshi 2-6-31 / 行慶寺 [ぎょうけいじ] - 戸越 2-6-31
 3. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじゃ] - 西五反田 5-6-3

-
4. Honkou-ji, Minami-Shinagawa 4-2-8 / 本光寺 [ほんこうじ] - 南品川 4-2-8, Herbarium No. 10346
 5. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ]
 6. Houzouji-Temple, Kamiosaki 1-5-24 / 宝蔵寺 [ほうぞうじ] - 上大崎 1-5-24
 7. Joukou-ji, Minami Shinagawa 2-9-18 / 常行寺 - 南品川 2-9-18, Herbarium No. 10314
 8. Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-11 / 寿昌寺 [じゅしょうじ], 東五反田 3-8-11 [ひがしごたんだ]
 9. Kannonji-Temple, Osaki 3-8-12 / 観音寺 [かんのんじ] - 大崎 3-8-12
 10. Raifukuji-Temple, Higashi Ooi 3-13-1 / 來福寺 [らいふくじ], 東大井 3-13-1
 11. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11
 12. Ryuusouin-Temple, Kamiosaki 1-9-24 / 隆崇院 [りゅうそういん] - 上大崎 1-9-24
 13. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16, Herbarium No. 10541
 1. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26
 14. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25
 15. Zenpukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9
44. ***Grimmia pilifera* P. Beauv.** (ケギボウシゴケ) *Prodrome des Cinquième et Sixième Familles de l'Aethéogamie* 58. 1805
1. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじゃ] - 西五反田 5-6-3
 2. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 来迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
 3. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
 4. Seikouji-Temple, Minami Shinagawa 4-2-35 / 清光院 [せいこうじ], 南品川 4-2-35
 5. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ], Herbarium No. 10423
 6. Tenryuu-ji, Minato-Shinagawa 4-2-17 / 天竜寺 [てんりゅうじ] - 南品川 4-2-17, Herbarium No. 10420
 7. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25
45. ***Haplocladium angustifolium* (Hampe & C.Müll.) Broth.** (ノミハニワゴケ) *Die Natürlichen Pflanzenfamilien I(3): 1008. 1907.*
1. Gangyou-ji, Minato-Shinagawa 2-1-12 / 願行寺 [がんぎょうじ] - 南品川 2-1-12
 2. Gongenyama Park, Kita-Shinagawa 3-9-5 / 権現山公園 [ごんげんやまこうえん] - 北品川 3-9-5, Herbarium No. 9935
 3. Gyokeiji-Temple, Togoshi 2-6-31 / 行慶寺 [ぎょうけいじ] - 戸越 2-6-31
 4. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじゃ] - 西五反田 5-6-3
 5. Honkou-ji, Minami-Shinagawa 4-2-8 / 本光寺 [ほんこうじ] - 南品川 4-2-8
 6. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ], Herbarium No. 10544
 7. Houzouji-Temple, Kamiosaki 1-5-24 / 宝蔵寺 [ほうぞうじ] - 上大崎 1-5-24
 8. Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-11 / 寿昌寺 [じゅしょうじ], 東五反田 3-8-11 [ひがしごたんだ]
 9. Kaianji-Temple, Minato-Shinagawa 5-16-22 / 海晏寺 [かいあんじ], 南品川 5-16-22, Herbarium No. 10543
 10. Kaitoku-ji, Minami Shinagawa 1-2-10 / 海徳寺 - 南品川 1-2-10, Herbarium No. 10310

-
11. Kaiunji-Temple, Minato-Shinagawa 3-5-21 / 海雲寺 [かいうんじ], 南品川 3-5-21
 12. Kaizou-ji, Minato-Shinagawa 4-4-2 / 海蔵寺 [かいぞう] - 南品川 4-4-2
 13. Kashima-Jinja Shrine, Ooi 6-18-36 / 鹿島神社 [かしまじんじゃ], 大井 6-18-36
 14. Kita-Shinagawa 5-20, Freifläche auf der Nordseite Kobelko-Gebäude / 北品川 5-20, Herbarium No. 10318
 15. Koufukuji-Temple, Ooi 6-9-17 / 光福寺 [こうふくじ], 大井 6-9-17
 16. Park south east to the La Foret Hotel, Kita-Shinagawa 4-7-36 / 北品川 4-7-36, Herbarium No. 9844
 17. Raifukuji-Temple, Higashi Ooi 3-13-1 / 來福寺 [らいふくじ], 東大井 3-13-1
 18. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 来迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
 19. Reibunji-Temple, Higashi Ooi 2-15-1 / 嶺雲寺 [れいいうんじ], 東大井 2-15-1
 20. Renchouji-Temple, Minami Shinagawa 1-10-1 / 蓮長寺 [れんちょうじ], 南品川 1-10-1
 21. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11, Herbarium No. 10485
 22. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16, Herbarium No. 10462, 10484
 23. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26, Herbarium No. 10489
 24. Tenryuu-ji, Minato-Shinagawa 4-2-17 / 天竜寺 [てんりゅうじ] - 南品川 4-2-17
 25. Togoshihachiman-Jinja, Togoshi 2-6-23 / 戸越八幡神社 [とごしはちまんじんじゃ], 戸越 [とごし] 2-6-23
 26. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25
 27. Zempukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9
46. ***Haplocladium microphyllum* (Hedw.) Broth.** (コメバキノゴケ) *Die Natürlichen Pflanzenfamilien I(3): 1007. 1907*
1. Gangyou-ji, Minato-Shinagawa 2-1-12 / 願行寺 [がんぎょうじ] - 南品川 2-1-12, Herbarium No. 10450
 2. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26, Herbarium No. 10459
 3. Tenryuu-ji, Minato-Shinagawa 4-2-17 / 天竜寺 [てんりゅうじ] - 南品川 4-2-17, Herbarium No. 10542
 4. Zempukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9, Herbarium No. 10458
47. ***Heteroscyphus coalitus* (Hook.) Schiffner** (オオウロコゴケ) *Oesterreichische Botanische Zeitschrift 60:172. 1910*
1. Dairyuu-ji, Minami-Shinagawa 4-2-16 / 大竜寺 [だいらいりゅうじ] - 南品川 4-2-16, Herbarium No. 10326
48. ***Hyophila propagulifera* Broth.** (ハマキノゴケ) *Hedwigia 38: 212*
1. Anrakuji-Temple, Nishigotanda 5-6-8 / 安楽寺 [あんらくじ] - 西五反田 5-6-8
 2. Bridge pillar, Osaki 1-21 / 大崎 1-21, Herbarium No. 10515
 3. Cemetary, Nishigotanda 5-6-34 / 西五反田 5-6-34
 4. Dairyuu-ji, Minami-Shinagawa 4-2-16 / 大竜寺 [だいらいりゅうじ] - 南品川 4-2-16
 5. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじゃ] - 西五反田 5-6-3
 6. Honeiji-Temple, Minami Shinagawa 1-10-17 / 本榮寺 [ほんえいじ], 南品川 1-10-17

7. Honkou-ji, Minami-Shinagawa 4-2-8 / 本光寺 [ほんこうじ] - 南品川 4-2-8
 8. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ]
 9. Houzenji-Temple, Kita-Shinagawa 2-2-14 / 法禅寺 [ほうぜんじ] - 北品川 2-2-14
 10. Houzouji-Temple, Kamiosaki 1-5-24 / 宝蔵寺 [ほうぞうじ] - 上大崎 1-5-24
 11. Ikedayama-Park, Higashi-Gotanda 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35
 12. Irugi-Shrine, Osaki 3-8-20 / 居木神社 [いるぎじんしゃ] - 大崎 3-8-20
 13. Joukou-ji, Minami Shinagawa 2-9-18 / 常行寺 - 南品川 2-9-18
 14. Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-11 / 寿昌寺 [じゅしょうじ], 東五反田 3-8-11 [ひがしごたんだ]
 15. Kaianji-Temple, Minato-Shinagawa 5-16-22 / 海晏寺 [かいあんじ], 南品川 5-16-22
 16. Kaitoku-ji, Minami Shinagawa 1-2-10 / 海徳寺 - 南品川 1-2-10, Herbarium No. 10313
 17. Kaiunji-Temple, Minato-Shinagawa 3-5-21 / 海雲寺 [かいうんじ], 南品川 3-5-21
 18. Kaizou-ji, Minato-Shinagawa 4-4-2 / 海蔵寺 [かいぞう] - 南品川 4-4-2
 19. Kannonji-Temple, Osaki 3-8-12 / 観音寺 [かんのんじ] - 大崎 3-8-12
 20. Koufukuji-Temple, Ooi 6-9-17 / 光福寺 [こうふくじ], 大井 6-9-17
 21. Wall below the gas station, Minami Shinagawa 5-19-41 / 南品川 5-19-41
 22. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26
 23. Myourenji-Temple, Minami Shinagawa 1-1-1 / 妙蓮寺 [みょうれんじ], 南品川 1-1-1
 24. Raifukuji-Temple, Higashi Ooi 3-13-1 / 來福寺 [らいふくじ], 東大井 3-13-1
 25. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 來迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
 26. Reiunji-Temple, Higashi Ooi 2-15-1 / 嶺雲寺 [れいうんじ], 東大井 2-15-1
 27. Renchouji-Temple, Minami Shinagawa 1-10-1 / 蓮長寺 [れんちょうじ], 南品川 1-10-1
 28. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11, Herbarium No. 10446
 29. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
 30. Seikouji-Temple, Minami Shinagawa 4-2-35 / 清光院 [せいこうじ], 南品川 4-2-35
 31. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ]
 32. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26
 33. Shrine, nahe Ooi 4-25-18 / 大井 4-25-18
 34. Shunuji-Temple, Kita-Shinagawa 4-11-8 / 春雨寺 [しゅんうじ] - 北品川 4-11-8, Herbarium No. 10425
 35. Tenryuu-ji, Minato-Shinagawa 4-2-17 / 天竜寺 [てんりゅうじ] - 南品川 4-2-17, Herbarium No. 10477
 36. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25
 37. Zempukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9
49. *Hypnum plumaeforme* Wilson (ハイゴケ) *London Journal of Botany* 7: 277. pl. 10: d. 1848
1. Tenryuu-ji, Minato-Shinagawa 4-2-17 / 天竜寺 [てんりゅうじ] - 南品川 4-2-17, Herbarium No. 10451
50. *Jungermannia infusca* (Mitt.) Steph. (オオホウキゴケ) *Bulletin de l'Herbier Boissier, sér. 2, 1: 512 [Sp. Hepat. 2: 74]. 1901*
1. Ryusouin-Temple, Kamiosaki 1-9-24 / 隆崇院 [りゅうそういん] - 上大崎 1-9-24, Herbarium No. 10549

51. *Jungermannia truncata* Nees (ツクシツボミゴケ) *Hepaticae Javanicae*. 29. 1830

1. Cemetary, Nishigotanda 5-6-34 / 西五反田 5-6-34
2. Gongenyama Park, Kita-Shinagawa 3-9-5 / 権現山公園 [ごんげんやまこうえん] - 北品川 3-9-5, Herbarium No. 9933
3. Ikedayama-Park, Higashi-Gotanda 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35
4. Joukou-ji, Minami Shinagawa 2-9-18 / 常行寺 - 南品川 2-9-18
5. Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-11 / 寿昌寺 [じゅしょうじ], 東五反田 3-8-11 [ひがしごたんだ]
6. Kaianji-Temple, Minato-Shinagawa 5-16-22 / 海晏寺 [かいあんじ], 南品川 5-16-22
7. Kannonji-Temple, Osaki 3-8-12 / 観音寺 [かんのんじ] - 大崎 3-8-12
8. Kita-Shinagawa 3-5-20, Garden in the yard of the building/ 北品川 3-5-20, Herbarium No. 9931
9. Koufukujji-Temple, Ooi 6-9-17 / 光福寺 [こうふくじ], 大井 6-9-17
10. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26
11. Ryuusouin-Temple, Kamiosaki 1-9-24 / 隆崇院 [りゅうそういん] - 上大崎 1-9-24
12. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
13. Shrine, nahe Ooi 4-25-18 / 大井 4-25-18
14. Shunuji-Temple, Kita-Shinagawa 4-11-8 / 春雨寺 [しゅんうじ] - 北品川 4-11-8
15. Tougai Tempel, Kita-Shinagawa 3-11-9 / 東海寺 [とうかいじ] - 北品川 3-11-9, Herbarium No. 9932

52. *Leptobryum pyriforme* (Hedw.) Wilson (ナシゴケ) *Bryologia Britannicae* 219. 1855

1. Wall in a side road to the Dairyuu-ji, Minami-Shinagawa 4-2-16 / 大竜寺 [だいらいゅうじ], 南品川 4-2-16, Herbarium No. 10413
2. Wall below the gas station, Minami Shinagawa 5-19-41 / 南品川 5-19-41
3. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16

53. *Leskeella pusilla* (Mitt.) Nog. (ヒメウスグロゴケ) *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 36: 506. 1972[1973]

1. Seikouji-Temple, Minami Shinagawa 4-2-35 / 清光院 [せいこうじ], 南品川 4-2-35, Herbarium No. 10525
1

54. *Lophocolea minor* Nees (ヒメトサカゴケ) *Naturgeschichte der Europäischen Lebermoose* 2: 330. 1836.

1. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ], Herbarium No. 10431
2. Houzouji-Temple, Kamiosaki 1-5-24 / 宝蔵寺 [ほうぞうじ] - 上大崎 1-5-24
3. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11
4. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
5. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ]
6. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26

55. *Lunularia cruciata* (L.) Dumort. ex Lindb. (ミカツキゼニゴケ) *Notiser ur Sällskapet pro Fauna et Flora Fennica Förhandlingar* 9: 298. 1868.

1. Dairyuu-ji, Minami-Shinagawa 4-2-16 / 大竜寺 [だいらいゅうじ] - 南品川 4-2-16

2. Gangyou-ji, Minato-Shinagawa 2-1-12 / 願行寺 [がんぎょうじ] - 南品川 2-1-12
 3. Honkou-ji, Minami-Shinagawa 4-2-8 / 本光寺 [ほんこうじ] - 南品川 4-2-8
 4. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ]
 5. Kaianji-Temple, Minato-Shinagawa 5-16-22 / 海晏寺 [かいあんじ], 南品川 5-16-22
 6. Kaiunji-Temple, Minato-Shinagawa 3-5-21 / 海雲寺 [かいうんじ], 南品川 3-5-21
 7. Kaizou-ji, Minato-Shinagawa 4-4-2 / 海蔵寺 [かいぞう] - 南品川 4-4-2
 8. Kannonji-Temple, Osaki 3-8-12 / 観音寺 [かんのんじ] - 大崎 3-8-12
 9. Kita-Shinagawa 5-20, Park nördlich der Kobelko-Gebäude / 北品川 5-20, Herbarium No. 10317
 10. Koufukuji-Temple, Ooi 6-9-17 / 光福寺 [こうふくじ], 大井 6-9-17
 11. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26
 12. Raifukuji-Temple, Higashi Ooi 3-13-1 / 來福寺 [らいふくじ], 東大井 3-13-1
 13. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 來迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
 14. Reiunji-Temple, Higashi Ooi 2-15-1 / 嶺雲寺 [れいいうんじ], 東大井 2-15-1
 15. Renchouji-Temple, Minami Shinagawa 1-10-1 / 蓮長寺 [れんちょうじ], 南品川 1-10-1
 16. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
 17. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ]
 18. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26
 19. Shunuji-Temple, Kita-Shinagawa 4-11-8 / 春雨寺 [しゅんうじ] - 北品川 4-11-8
 20. Tenryuu-ji, Minato-Shinagawa 4-2-17 / 天竜寺 [てんりゅうじ] - 南品川 4-2-17
 21. Zempukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9
56. ***Mannia fragans* (Balb.) Frye & L. Clark** (ノミハニワゴケ) *University of Washington Publications in Biology* 6: 62. 1937
1. Kaiunji-Temple, Minato-Shinagawa 3-5-21 / 海雲寺 [かいうんじ], 南品川 3-5-21
 2. Kannonji-Temple, Osaki 3-8-12 / 観音寺 [かんのんじ] - 大崎 3-8-12
57. ***Marchantia emarginata* ssp. *tosana* (Stephani) Bischl.** (トサノゼニゴケ) *Cryptogamie: Bryologie, Lichénologie* 10: 77. 1989
1. Houzouji-Temple, Kamiosaki 1-5-24 / 宝蔵寺 [ほうぞうじ] - 上大崎 1-5-24
 2. Ikedayama-Park, Higashi-Gotannda 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35, Herbarium No. 10548
 3. Ryuusouin-Temple, Kamiosaki 1-9-24 / 隆崇院 [りゅうそういん] - 上大崎 1-9-24
58. ***Marchantia paleacea* ssp. *diptera* (Nees & Mont.) Inoue** (フタバネゼニゴケ) *Journal of Japanese Botany* 64: 194. 1989
1. Gyoukeiji-Temple, Togoshi 2-6-31 / 行慶寺 [ぎょうけいじ] - 戸越 2-6-31
 2. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじや] - 西五反田 5-6-3
 3. Houzouji-Temple, Kamiosaki 1-5-24 / 宝蔵寺 [ほうぞうじ] - 上大崎 1-5-24
 4. Kannonji-Temple, Osaki 3-8-12 / 観音寺 [かんのんじ] - 大崎 3-8-12
 5. Wall below the gas station, Minami Shinagawa 5-19-41 / 南品川 5-19-41
 6. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26
 7. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 來迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
 8. Renchouji-Temple, Minami Shinagawa 1-10-1 / 蓮長寺 [れんちょうじ], 南品川 1-10-1
 9. Ryuusouin-Temple, Kamiosaki 1-9-24 / 隆崇院 [りゅうそういん] - 上大崎 1-9-24
 10. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
 11. Shunuji-Temple, Kita-Shinagawa 4-11-8 / 春雨寺 [しゅんうじ] - 北品川 4-11-8

12. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25

59. *Marchantia polymorpha* L. (ゼニゴケ) *Species Plantarum* 1137. 1753

1. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじゃ] - 西五反田 5-6-3
2. Honeiji-Temple, Minami Shinagawa 1-10-17 / 本榮寺 [ほんえいじ], 南品川 1-10-17
3. Honkou-ji, Minami-Shinagawa 4-2-8 / 本光寺 [ほんこうじ] - 南品川 4-2-8
4. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ]
5. Inari-jinja, Minato-Shinagawa 4-17-9 / 稲荷神社 [いなりじんじゃ] - 南品川 4-17-8
6. Irugi-Shrine, Osaki 3-8-20 / 居木神社 [いるぎじんじゃ] - 大崎 3-8-20
7. Joukou-ji, Minami Shinagawa 2-9-18 / 常行寺 - 南品川 2-9-18
8. Kaiunji-Temple, Minato-Shinagawa 3-5-21 / 海雲寺 [かいうんじ], 南品川 3-5-21
9. Kita-Shinagawa 3-5-20, Garden in the yard of the building/ 北品川 3-5-20, Herbarium No. 10303
10. Koufukuji-Temple, Ooi 6-9-17 / 光福寺 [こうふくじ], 大井 6-9-17
11. Raifukuji-Temple, Higashi Ooi 3-13-1 / 來福寺 [らいふくじ], 東大井 3-13-1
12. Reibunji-Temple, Higashi Ooi 2-15-1 / 嶺雲寺 [れいいうんじ], 東大井 2-15-1
13. Renchouji-Temple, Minami Shinagawa 1-10-1 / 蓮長寺 [れんちょうじ], 南品川 1-10-1
14. Ryuusouin-Temple, Kamiosaki 1-9-24 / 隆崇院 [りゅうそういん] - 上大崎 1-9-24
15. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26
16. Tenryuu-ji, Minato-Shinagawa 4-2-17 / 天竜寺 [てんりゅうじ] - 南品川 4-2-17

60. *Microlejeunea ulicina* (Taylor) Stephani *Hedwigia* 29: 88. 1890.

1. Ikedayama-Park, Higashi-Gotancta 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35, Herbarium No. 10551
2. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11, Herbarium No. 10440

61. *Pellia endiviifolia* (Dicks.) Dumort. (ホソバミズゼニゴケ) *Recueil d'Observations sur les Jungermanniacées* 27. 1835

1. Gyoukeiji-Temple, Togoshi 2-6-31 / 行慶寺 [ぎょうけいじ] - 戸越 2-6-31
2. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじゃ] - 西五反田 5-6-3
3. Honkou-ji, Minami-Shinagawa 4-2-8 / 本光寺 [ほんこうじ] - 南品川 4-2-8, Herbarium No. 10444
4. Ikedayama-Park, Higashi-Gotancta 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35

62. *Physcomitrium sphaericum* (C.F. Ludw.) Fürnr. (アゼゴケ) *Flora* 20: 285. 1837

1. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 来迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
2. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11
3. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26

63. *Plagiomnium acutum* (Lindb.) T.J. Kop. (コツボゴケ) *Annales Botanici Fennici* 12: 57. 1975.

1. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじゃ] - 西五反田 5-6-3

-
2. Ikedayama-Park, Higashi-Gotanda 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35, Herbarium No. 10547
 3. Kaiunji-Temple, Minato-Shinagawa 3-5-21 / 海雲寺 [かいうんじ], 南品川 3-5-21, Herbarium No. 10457
 4. Park south east to the La Foret Hotel, Kita-Shinagawa 4-7-36 / 北品川 4-7-36, Herbarium No. 9843
64. ***Pogonatum inflexum* (Lindb.) Sande Lac.** (コスギゴケ) *Annales Museum Botanicum Lugduno-Batavi* 4: 308. 1869 [1870]
1. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25, Herbarium No. 10519
65. ***Pogonatum neesii* (Müll. Hal.) Dozy** (ヒメスギゴケ) *Nederlandsch Kruidkundig Archief. Verslagen en Mededelingen der Nederlandsche Botanische Vereeniging* 4(1): 75. 1856.
1. Kaiunji-Temple, Minato-Shinagawa 5-16-22 / 海晏寺 [かいあんじ], 南品川 5-16-22, Herbarium No. 10428
 2. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26, Herbarium No. 10532
 3. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16, Herbarium No. 10476
 4. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25, Herbarium No. 10531
66. ***Pogonatum tahitense* Schimp.** *Annales des Sciences Naturelles; Botanique, sér. 7, 20: 31. 1894*
1. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16, Herbarium No. 10493
67. ***Pohlia flexuosa* Hook.** (ケヘチマゴケ) *Icones Plantarum* 1. pl. 19: f. 5. 1836.
1. Dairyuu-ji, Minami-Shinagawa 4-2-16 / 大竜寺 [だいらいりゅうじ] - 南品川 4-2-16, Herbarium No. 10370
 2. Gangyou-ji, Minato-Shinagawa 2-1-12 / 願行寺 [がんぎょうじ] - 南品川 2-1-12
 3. Honkou-ji, Minami-Shinagawa 4-2-8 / 本光寺 [ほんこうじ] - 南品川 4-2-8, Herbarium No. 10371, 10372
 4. Inari-jinja, Minato-Shinagawa 4-17-9 / 稲荷神社 [いなりじんじゃ] - 南品川 4-17-8
 5. Tougai Tempel, Kita-Shinagawa 3-11-9 / 東海寺 [とうかいじ] - 北品川 3-11-9, Herbarium No. 9929
68. ***Pohlia prolifera* (Kindb.) Broth.** (ホソエヘチマゴケ) *Die Natürlichen Pflanzenfamilien* 1(3): 551. 1903.
1. Anrajuji-Temple, Nishigotanda 5-6-8 / 安楽寺 [あんらくじ] - 西五反田 5-6-8
 2. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじゃ] - 西五反田 5-6-3
 3. Houtouji-Temple, Higashi-Gotanda, 1-2-29 / 寶塔寺 [ほうとうじ] - 東五反田 1-2-29
 4. Houzouji-Temple, Kamiosaki 1-5-24 / 宝蔵寺 [ほうぞうじ] - 上大崎 1-5-24
 5. Kannonji-Temple, Osaki 3-8-12 / 観音寺 [かんのんじ] - 大崎 3-8-12
 6. Kashima-Jinja Shrine, Ooi 6-18-36 / 鹿島神社 [かしまじんじゃ], 大井 6-18-36
 7. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26

-
8. Raifukuji-Temple, Higashi Ooi 3-13-1 / 來福寺 [らいふくじ], 東大井 3-13-1
9. Ryuusouin-Temple, Kamiosaki 1-9-24 / 隆崇院 [りゅうそういん] - 上大崎 1-9-24
10. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
11. Shunuji-Temple, Kita-Shinagawa 4-11-8 / 春雨寺 [しゅんうじ] - 北品川 4-11-8
69. ***Polytrichum commune* Hedw.** (ウマスギゴケ) *Species Muscorum Frondosorum* 88. 1801.
1. Houtouji-Temple, Higashi-Gotanda, 1-2-29 / 寶塔寺 [ほうとうじ] - 東五反田 1-2-29, Herbarium No. 10494
2. Tenryuu-ji, Minato-Shinagawa 4-2-17 / 天竜寺 [てんりゅうじ] - 南品川 4-2-17, Herbarium No. 10401, 10422
70. ***Pseudotaxiphyllum pohliaecarpum* (Sull. & Lesq.) Z. Iwats.** (アカイチイゴケ) *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 63: 449. 1987.
1. Gongenyama Park, Kita-Shinagawa 3-9-5 / 権現山公園 [ごんげんやまこうえん] - 北品川 3-9-5, Herbarium No. 9925
2. Ikedayama-Park, Higashi-Gotanda 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35
3. Kashima-Jinja Shrine, Ooi 6-18-36 / 鹿島神社 [かしまじんじゃ], 大井 6-18-36
4. Park south east to the La Foret Hotel, Kita-Shinagawa 4-7-36 / 北品川 4-7-36, Herbarium No. 9842
5. Raifukuji-Temple, Higashi Ooi 3-13-1 / 來福寺 [らいふくじ], 東大井 3-13-1
6. Zenpukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9
71. ***Ptychomitrium linearifolium* Reimers in Reimers & Sakurai** (ナガバチジレゴケ) *Bot. Jahrb.* 64:539. 1931.
1. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 來迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8, Herbarium No. 10495
72. ***Ptychomitrium sinense* (Mitt.) Jaeg.** (チジレゴケ) *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft 1872-73: 104.* 1874.
1. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじゃ] - 西五反田 5-6-3
2. Honeiji-Temple, Minami Shinagawa 1-10-17 / 本榮寺 [ほんえいじ], 南品川 1-10-17, Herbarium No. 10499
3. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ], Herbarium No. 10469
4. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 來迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8, Herbarium No. 10496
5. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
6. Seikouji-Temple, Minami Shinagawa 4-2-35 / 清光院 [せいこうじ], 南品川 4-2-35
7. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26, Herbarium No. 10482
8. Tenryuu-ji, Minato-Shinagawa 4-2-17 / 天竜寺 [てんりゅうじ] - 南品川 4-2-17, Herbarium No. 10419
73. ***Pylaisiadelpha tenuirostris* (Bruch & Schimp.) W.R. Buck** (コモチイトゴケ) *Yushania* 1(2): 13. 1984
1. Anrakuji-Temple, Nishigotanda 5-6-8 / 安楽寺 [あんらくじ] - 西五反田 5-6-8
2. Dairyuu-ji, Minami-Shinagawa 4-2-16 / 大竜寺 [だいらゅうじ] - 南品川 4-2-16, Herbarium No. 10344

3. Gyoukeiji-Temple, Togoshi 2-6-31 / 行慶寺 [ぎょうけいじ] - 戸越 2-6-31
 4. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじゃ] - 西五反田 5-6-3
 5. Honkou-ji, Minami-Shinagawa 4-2-8 / 本光寺 [ほんこうじ] - 南品川 4-2-8, Herbarium No. 10343, 10345
 6. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ], Herbarium No. 10432
 7. Ikedayama-Park, Higashi-Gotanda 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35
 8. Irugi-Shrine, Osaki 3-8-20 / 居木神社 [いるぎじんしゃ] - 大崎 3-8-20
 9. Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-11 / 寿昌寺 [じゅしょうじ], 東五反田 3-8-11 [ひがしごたんだ], Herbarium No. 10463
 10. Kashima-Jinja Shrine, Ooi 6-18-36 / 鹿島神社 [かしまじんじゃ], 大井 6-18-36
 11. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 来迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
 12. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11
 13. Ryuusouin-Temple, Kamiosaki 1-9-24 / 隆崇院 [りゅうそういん] - 上大崎 1-9-24
 14. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16, Herbarium No. 10483
 15. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26
 16. Shrine, nahe Ooi 4-25-18 / 大井 4-25-18
 17. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25
 18. Zenpukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9
74. ***Racomitrium japonicum* Dozy & Molck.** (クロカワキゴケ) *Musci Frondosi Inediti Archipelagi Indici* 5: 130. 41. 1847
1. Ikedayama-Park, Higashi-Gotanda 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35, Herbarium No. 10550
 2. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 来迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8, Herbarium No. 10497
75. ***Reboulia hemisphaerica* (L.) Raddi** (ジンガサゴケ) *Opuscoli Scientifici* 2(6): 357. 1818.
1. Honkou-ji, Minami-Shinagawa 4-2-8 / 本光寺 [ほんこうじ] - 南品川 4-2-8
 2. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ]
 3. Houtouji-Temple, Higashi-Gotanda, 1-2-29 / 寶塔寺 [ほうとうじ] - 東五反田 1-2-29
 4. Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-11 / 寿昌寺 [じゅしょうじ], 東五反田 3-8-11 [ひがしごたんだ]
 5. Kaiunji-Temple, Minato-Shinagawa 3-5-21 / 海雲寺 [かいうんじ], 南品川 3-5-21
 6. Wall below the gas station, Minami Shinagawa 5-19-41 / 南品川 5-19-41, Herbarium No. 10502
 7. Ryuusouin-Temple, Kamiosaki 1-9-24 / 隆崇院 [りゅうそういん] - 上大崎 1-9-24
 8. Seikouji-Temple, Minami Shinagawa 4-2-35 / 清光院 [せいこうじ], 南品川 4-2-35
 9. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ]
 10. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26
 11. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25
76. ***Rhynchostegium pallidifolium* (Mitt.) A. Jaeger** (コカヤゴケ) *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft 1876-77*: 369 (*Gen. Sp. Musc.* 2:

435). 1878

1. Dairyuu-ji, Minami-Shinagawa 4-2-16 / 大竜寺 [だいらいゅうじ] - 南品川 4-2-16, Herbarium No. 10349
2. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじゃ] - 西五反田 5-6-3
3. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ]
4. Houzenji-Temple, Kita-Shinagawa 2-2-14 / 法禅寺 [ほうぜんじ] - 北品川 2-2-14, Herbarium No. 10486
5. Houzouji-Temple, Kamiosaki 1-5-24 / 宝蔵寺 [ほうぞうじ] - 上大崎 1-5-24
6. Irugi-Shrine, Osaki 3-8-20 / 居木神社 [いるぎじんしゃ] - 大崎 3-8-20
7. Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-11 / 寿昌寺 [じゅしょうじ], 東五反田 3-8-11 [ひがしごたんだ]
8. Kaianji-Temple, Minato-Shinagawa 5-16-22 / 海晏寺 [かいあんじ], 南品川 5-16-22
9. Koufukuji-Temple, Ooi 6-9-17 / 光福寺 [こうふくじ], 大井 6-9-17
10. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26
11. Raifukuji-Temple, Higashi Ooi 3-13-1 / 來福寺 [らいふくじ], 東大井 3-13-1
12. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 来迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
13. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
14. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ]
15. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25
16. Zenpukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9

77. *Riccia austini Stephani* *Bulletin de l'Herbier Boissier* 6: 336. 1898

1. Dairyuu-ji, Minami-Shinagawa 4-2-16 / 大竜寺 [だいらいゅうじ] - 南品川 4-2-16, Herbarium No. 10342
2. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ]
3. Houzouji-Temple, Kamiosaki 1-5-24 / 宝蔵寺 [ほうぞうじ] - 上大崎 1-5-24
4. Ikedayama-Park, Higashi-Gotanca 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35
5. Inari-jinja, Minato-Shinagawa 4-17-9 / 稲荷神社 [いなりじんじゃ] - 南品川 4-17-8, Herbarium No. 10394, 10395, 10397
6. Joukou-ji, Minami Shinagawa 2-9-18 / 常行寺 - 南品川 2-9-18, Herbarium No. 10338
7. Kaianji-Temple, Minato-Shinagawa 5-16-22 / 海晏寺 [かいあんじ], 南品川 5-16-22
8. Kaiunji-Temple, Minato-Shinagawa 3-5-21 / 海雲寺 [かいうんじ], 南品川 3-5-21
9. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26
10. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ], Herbarium No. 10336
11. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26
12. Shunuji-Temple, Kita-Shinagawa 4-11-8 / 春雨寺 [しゅんうじ] - 北品川 4-11-8
13. Tenryuu-ji, Minato-Shinagawa 4-2-17 / 天竜寺 [てんりゅうじ] - 南品川 4-2-17, Herbarium No. 10406
14. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25
15. Zenpukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9

78. *Riccia fluitans* L. (ウキゴケ) *Species Plantarum* 2: 1139. 1753

1. Dairyuu-ji, Minami-Shinagawa 4-2-16 / 大竜寺 [だいらいゅうじ] - 南品川 4-2-16
2. Kaianji-Temple, Minato-Shinagawa 5-16-22 / 海晏寺 [かいあんじ], 南品川 5-16-22

3. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 来迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
4. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
5. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ], Herbarium No. 10329
6. Tougai Tempel, Kita-Shinagawa 3-11-9 / 東海寺 [とうかいじ] - 北品川 3-11-9, Herbarium No. 9921

79. ***Riccia glauca* L.** (ハタケゴケ) *Species Plantarum* 1: 1605. 1753

1. Ikedayama-Park, Higashi-Gotanda 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35
2. Inari-jinja, Minato-Shinagawa 4-17-9 / 稲荷神社 [いなりじんじや] - 南品川 4-17-8, Herbarium No. 10390
3. Reijunji-Temple, Higashi Ooi 2-15-1 / 嶺雲寺 [れいいうんじ], 東大井 2-15-1
4. Renchouji-Temple, Minami Shinagawa 1-10-1 / 蓮長寺 [れんちょうじ], 南品川 1-10-1
5. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ], Herbarium No. 10333, 10334
6. Shunuji-Temple, Kita-Shinagawa 4-11-8 / 春雨寺 [しゅんうじ] - 北品川 4-11-8

80. ***Riccia nigrella* DC.** (サビイロハタケゴケ) *Flore Française. Troisième Édition* 6: 193. 1815

1. Dairyuu-ji, Minami-Shinagawa 4-2-16 / 大竜寺 [だいらいゅうじ] - 南品川 4-2-16, Herbarium No. 10332
2. Honeiji-Temple, Minami Shinagawa 1-10-17 / 本榮寺 [ほんえいじ], 南品川 1-10-17
3. Honkou-ji, Minami-Shinagawa 4-2-8 / 本光寺 [ほんこうじ] - 南品川 4-2-8, Herbarium No. 10339, 10340, 10341
4. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ]
5. Houzouji-Temple, Kamiosaki 1-5-24 / 宝蔵寺 [ほうぞうじ] - 上大崎 1-5-24
6. Inari-jinja, Minato-Shinagawa 4-17-9 / 稲荷神社 [いなりじんじや] - 南品川 4-17-8, Herbarium No. 10405
7. Kaiunji-Temple, Minato-Shinagawa 3-5-21 / 海雲寺 [かいうんじ], 南品川 3-5-21
8. Kannonji-Temple, Osaki 3-8-12 / 観音寺 [かんのんじ] - 大崎 3-8-12
9. Koufukuji-Temple, Ooi 6-9-17 / 光福寺 [こうふくじ], 大井 6-9-17
10. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26
11. Raifukuji-Temple, Higashi Ooi 3-13-1 / 來福寺 [らいふくじ], 東大井 3-13-1
12. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 来迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
13. Reijunji-Temple, Higashi Ooi 2-15-1 / 嶺雲寺 [れいいうんじ], 東大井 2-15-1
14. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16
15. Seikouji-Temple, Minami Shinagawa 4-2-35 / 清光院 [せいこうじ], 南品川 4-2-35
16. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ], Herbarium No. 10331, 10337
17. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26
18. Shunuji-Temple, Kita-Shinagawa 4-11-8 / 春雨寺 [しゅんうじ] - 北品川 4-11-8, Herbarium No. 10403, 10404, 10408, 10409
19. Tenryuu-ji, Minato-Shinagawa 4-2-17 / 天竜寺 [てんりゅうじ] - 南品川 4-2-17, Herbarium No. 10407
20. Zenpukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9

81. ***Riccia pubescens* S. Hatt.** (ケハタケゴケ) *Natural Science and Museum* 14: 6. f. 1: a--b, 3: a--3. 1943

1. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ], Herbarium No. 10330

82. ***Riccia sorocarpa* Bisch.** (ミドリハタケゴケ) *Novorum Actorum Academiae Caesareae Leopoldinae-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum* 17: 1053. 1835
1. Seitoku-ji, Kita-Shinagawa 3-7-22 / 清徳寺 [せいとくじ], Herbarium No. 10328
83. ***Schistidium liliputanum* (Müll. Hal.) Deguchi** (コメバギボウシゴケ) *Journal of Science of Hiroshima University, Series B, Division 2 (Botany)* 16: 229. 1978[1979]
1. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16, Herbarium No. 10527
 2. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25, Herbarium No. 10526
84. ***Scopelophila cataractae* (Mitt.) Broth.** (ホンモンジゴケ) *Die Natürlichen Pflanzenfamilien* 1(3): 436. 1902.
1. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじゃ] - 西五反田 5-6-3
 2. Shrine, nahe Ooi 4-25-18 / 大井 4-25-18, Herbarium No. 10505
85. ***Sematophyllum subhumile* ssp. *japonicum* (Broth.) Seki** (ナガハシゴケ) *J. Sc. Hiroshima Univ. ser. B, div. 2* 12:38. 1969
1. Kaianji-Temple, Minato-Shinagawa 5-16-22 / 海晏寺 [かいあんじ], 南品川 5-16-22, Herbarium No. 10427
 2. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26, Herbarium No. 10461
86. ***Thuidium kanedae* Sakurai** (アソシノブゴケ; トヤマシノブゴケ) *Botanical Magazine* 57: 345. 3. 1943.
1. Tenryuu-ji, Minato-Shinagawa 4-2-17 / 天竜寺 [てんりゅうじ] - 南品川 4-2-17, Herbarium No. 10402
87. ***Trachycystis microphylla* (Dozy & Molk.) Lindb.** (コバノチョウチンゴケ) *Not. Saellsk. F. Fl. Fenn. Foerh.* 9:80. 1868
1. Park south east to the La Foret Hotel, Kita-Shinagawa 4-7-36 / 北品川 4-7-36, Herbarium No. 9840
88. ***Trematodon longicollis* Michx.** (ユミダイゴケ) *Flora Boreali-Americana* 2: 289. 1803
1. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじゃ] - 西五反田 5-6-3
 2. Honeiji-Temple, Minami Shinagawa 1-10-17 / 本榮寺 [ほんえいじ], 南品川 1-10-17, Herbarium No. 10447
 3. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26
 4. Raifukuji-Temple, Higashi Ooi 3-13-1 / 來福寺 [らいふくじ], 東大井 3-13-1
 5. Seikouji-Temple, Minami Shinagawa 4-2-35 / 清光院 [せいこうじ], 南品川 4-2-35, Herbarium No. 10522

89. *Trichodon cylindricus* (Hedw.) Schimp. (ナガミゴケ) *Corollarium Bryologiae Europaeae* 36. 1856.

1. Gangyou-ji, Minato-Shinagawa 2-1-12 / 願行寺 [がんぎょうじ] - 南品川 2-1-12, Herbarium No. 10400
2. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじや] - 西五反田 5-6-3
3. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26
4. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25

90. *Trocholejeunea sandvicensis* Mizut. (フルノコゴケ) *Miscellanea Bryologica et Lichenologica* 2: 169. 1962

1. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11, Herbarium No. 10439
1

91. *Venturiella sinensis* (Vent.) Müll. Hal. (クチベニゴケ) *Nuovo Giornale Botanico Italiano* n.s. 4: 262. 1897.

1. Anrakuji-Temple, Nishigotanda 5-6-8 / 安楽寺 [あんらくじ] - 西五反田 5-6-8
2. Gyokeiji-Temple, Togoshi 2-6-31 / 行慶寺 [ぎょうけいじ] - 戸越 2-6-31
3. Hikawa-Shrine, Nishigotanda 5-6-3 / 氷川神社 [ひかわじんじや] - 西五反田 5-6-3
4. Honzenji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-6-17 / 本善寺 [ほんぜんじ], 東五反田 3-6-17 [ひがしごたんだ], Herbarium No. 10433
5. Ikedayama-Park, Higashi-Gotanda 5-4-35 / 池田山公園 [いけだやま] - 東五反田 5-4-35
6. Irugi-Shrine, Osaki 3-8-20 / 居木神社 [いるぎじんじや] - 大崎 3-8-20
7. Jushouji-Temple, Higashi-Gotanda, 3-8-11 / 寿昌寺 [じゅしょうじ], 東五反田 3-8-11 [ひがしごたんだ]
8. Koufukuji-Temple, Ooi 6-9-17 / 光福寺 [こうふくじ], 大井 6-9-17
9. Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 / 来迎院 [らいこうじ], 大井 6-18-8
10. Renchouji-Temple, Minami Shinagawa 1-10-1 / 蓮長寺 [れんちょうじ], 南品川 1-10-1
11. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11
12. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16, Herbarium No. 10465
13. Seikouji-Temple, Minami Shinagawa 4-2-35 / 清光院 [せいこうじ], 南品川 4-2-35
14. Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 / 正徳寺 [しょうとくじ] - 北品川 2-9-26
15. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25
16. Zenpukuji-Temple, Kita-Shinagawa 1-28-9 / 善福寺 [ぜんぶくじ] - 北品川 1-28-9

92. *Weissia controversa* Hedw. (ツチノウエノコゴケ) *Species Muscorum Frondosorum* 67. 1801.

1. Anrakuji-Temple, Nishigotanda 5-6-8 / 安楽寺 [あんらくじ] - 西五反田 5-6-8
2. Irugi-Shrine, Osaki 3-8-20 / 居木神社 [いるぎじんじや] - 大崎 3-8-20
3. Myoukoji-Temple, Nishi Shinagawa 1-6-26 / 妙光寺 [みょうこうじ], 西品川 1-6-26
4. Rinshinomori Park, Koyamadai 2-6-11 / 林試の森公園 [りんしのもりこうえん], 小山台 [こやまだい] 2-6-11, Herbarium No. 10445
5. Ryuusouin-Temple, Kamiosaki 1-9-24 / 隆崇院 [りゅうそういん] - 上大崎 1-9-24

-
6. Seikouji-Temple, Minami Shinagawa 4-2-35 / 清光院 [せいこうじ], 南品川 4-2-35, Herbarium No. 10504
 7. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25, Herbarium No. 10530
93. **Weissia longifolia** Mitt. (ツチノウエノタマゴケ) *Annals and Magazine of Natural History ser. 2* 8: 317. 1851.
1. Yougyokuinnyoraiji-Temple, Nishi-Oi 5-22-25 / 養玉院如来寺 [ようぎょくいんにょらいじ], 西大井 5-22-25
94. **Weissia newcomeri** (E.B. Bartram) K. Saito *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 39: 423. 1975
1. Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16 / 西光寺 [さいこうじ] - 大井 [おおい] 4-22-16, Herbarium No. 10468, 10481

3. Discussion

The investigation of the area led to 799 records comprising 62 genera with 94 species. The majority of the species were collected from soil (70%), followed by stone (20%) and bark (10%). Only a very small number originates from rotten wood.

Most genera are only represented by 1 species but few genera show higher diversity. *Fissidens* is represented by 7 species, *Riccia* by 6 and *Bryum* by 5 respectively.

Most frequent mosses are *Hyophila propagulifera* (found in 40 locations), *Brachymenium exile* (34), *Haplocladium angustifolium* (33), *Barbula unguiculata* (29), *Eurhynchium hians* (27), *Bryum argenteum* (25), *Bryum capillare* (24), *Pylaisiadelphina tenuirostris* (21), *Didymodon constrictus* (21), *Chenia leptophylla* (20), *Entodon sullivantii* (20), *Venturiella sinensis* (18), *Glyphomitrium humillimum* (18), *Eurhynchium savatieri* (17), *Dicranella varia* (17), *Atrichum rhystophyllum* (16) and *Bryum bicolor* (16). Liverworts were less frequently found. Most common species are *Riccia nigrella* (26), *Conocephalum japonicum* (24), *Lunularia cruciata* (21), *Riccia austini* (17), *Marchantia polymorpha* (16), *Jungermannia truncata* (15), *Reboulia hemisphaerica* (12) and *Marchantia paleacea* subsp. *diptera* (12).

The discovery of *Bruchia flexuosa* in the Seikouji temple is remarkable since it is the second record of this species for Japan. Renovation activities in this area in 2010 might have completely destroyed the locality.

Despite the small size of the temple and park areas there are some that are remarkable for their diversity of bryophyte species. First of all it is the Saikouji-Temple, Ooi 4-22-16, which holds on an area of about 0.5 hectare 53 different species. Other temples with rich bryoflora are Shoutokuji-Temple, Kita-Shinagawa 2-9-26 (33 species) and Raikouji-Temple, Ooi 6-18-8 (29 species). On the other side there are tidily cleaned and almost completely sealed temples, e.g. Houtouji-Temple, Higashi-Gotanda, 1-2-29 (6 species) where any kind of unwanted plant is constantly fought.

Keeping in mind the highly urban character of Shinagawa with a limited area for potential bryophyte growth the diversity is nevertheless remarkable. Areas with a rich diversity of species should be handled with care. The attitude and general interest of the Japanese society in nature rather requires a higher awareness for those treasures instead of special protective measures.

4. Acknowledgments

I want to thank Dr. M. Higuchi (Tsukuba) and the late Prof. J.-P. Frahm for the help to identify some of the specimens.

5. Bibliography

- HIGUCHI, M. [樋口 正信], FURUKI, T. [古木 達郎] (2000) Bryophytes of the Imperial Palace, Tokyo [皇居のコケ類]. *Memoirs of the National Science Museum* [国立科学博物館専報] 34:89-124.
- HIGUCHI, M. [樋口 正信], FURUKI, T. [古木 達郎] (2006) Bryophytes of the Coastal Area of the Sagami Sea, Central Japan [相模灘沿岸域の蘇苔類]. *Memoirs of the National Science Museum* [国立科学博物館専報] 42:15-35.
- IWATSUKI, Z. [岩月善之助] (2001) Mosses and Liverworts of Japan [日本の野生植物 コケ]. Heibonsha Ltd., Publishers. Tokyo. [平凡社].
- NOGUCHI, I. (1987-94). Illustrated Moss Flora of Japan. Part 1-5. Hattori Botanical Laboratory.
- SASAKI, S. [佐々木シゲ子] (2005) Bryophytes of Totsuka-ku Yokohama and the Adjacent Area [横浜市戸塚区とその周辺の蘇苔類]. *Natural History Report of Kanagawa* [神奈川自然誌資料] 26:31-38.