

香川生物 (Kagawa Seibutsu) (15・16) : 143-148, 1989.

香川県のシャジクモ科

納田 美也

〒760 高松市幸町1-1 香川大学教育学部生物学教室

A List of Characeae (*Chara* and *Nitella*) from Kagawa PrefectureMiya NŌDA, *Biological Laboratory, Faculty of Education,
Kagawa University, Takamatsu 760, Japan*

香川県の輪藻類についての報告には、久米ほか(1987)、納田(1979, 1982, 1984)、納田・大石(1986, 1987)、および植松(1988)がある。

輪藻類の分布調査については、まだ県下の状況を網羅していないものの、この調査を手がけて10年になることから、これらを整理し、今後の調査研究を進めるための足がかりとするため、香川植物の会会員及びその他から提供された標本も加え同定し報告することとした。

学名は今堀・加崎(1979)によった。

同定にあたり、今堀宏三・加崎英男両先生には多大の御指導を頂いた。また、標本提供者・和気俊郎・豊島弘・久米修・赤木綵子・大石泰輔・植松辰美・坂口清一・氏家由三・川田英則の各氏の協力があった。そして香川県環境自然保護課より調査の機会が与えられた。これらに対し心より厚くお礼を申し上げる。

採集地目録

香川県を5地区(A.東讃, B.中讃東部, C.中讃西部, D.西讃, E.小豆)に分割し、後の追加記録の便宜をはかった。各地区の番号は、図1の分布図中の番号に対応する。日付は採集年月日で、()内は筆者以外の採集者名、和名の後の()内は、筆者以外の同定者名を表わす。

A. 東讃(大川郡)

1. 大川郡白鳥町 田口池, 1984. 9. 24(豊島)
Chara fibrosa AGARDH subsp. *bentharii*
ZANEVELD ケナガシャジクモ
2. 大川郡白鳥町 田口池, 1984. 9. 24

- (豊島), *Chara zeylanica* WILLDENOW
ハダシシャジクモ
3. 大川郡引田町辻田のため池, 1984. 8. 6(豊島), *Chara braunii* GMELIN シャジクモ
4. 大川郡大内町国安 与田川上流, 1984. 8. 5
Chara braunii GMELIN シャジクモ
5. 大川郡大川町鮎婦のため池 1984. 9. 16
Chara braunii GMELIN シャジクモ
6. 大川郡大川町不粉 1984. 8. 16(久米)
Chara globularis THUILLIER var. *globularis*
カタシャジクモ
7. 大川郡寒川町宮内上池, 1982. 10. 9(氏家), *Chara braunii* GMELIN シャジクモ
8. 大川郡寒川町宮内上池, 1982. 10. 9(氏家), *Nitella mucronata* MIQUEL var. *mucronata* サキボソフラスコモ
9. 大川郡大川町富田中 羽鹿池, 1988. 11. 1(久米), *Chara braunii* GMELIN シャジクモ
10. 大川郡大川町南川一ノ瀬のため池, 1988. 11. 1(久米), *Nitella mucronata* MIQUEL var. *mucronata* サキボソフラスコモ
11. 大川郡大川町南川大縦 1988. 11. 1(久米), *Chara braunii* GMELIN シャジクモ
12. 大川郡白鳥町五名のため池, 1984. 9. 15.(豊島), *Chara fibrosa* AGARDH subsp. *bentharii* ZANEVELD ケナガシャジクモ
13. 大川郡白鳥町五名のダム下の水田 1984. 9. 6, *Chara braunii* GMELIN シャジクモ
14. 大川郡白鳥町五名のため池 1984. 9. 15.(豊島), *Chara globularis* THUILLIER

- var. *globularis* カタジャジクモ
15. 大川郡白鳥町五名 1984. 9. 6 *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 16. 大川郡白鳥町五名 1984. 8. 6 (豊島), *Chara delicatula* AGARDH ヒメカタジャジクモ
 17. 大川郡白鳥町五名 1984. 9. 6 *Chara delicatula* AGARDH ヒメカタジャジクモ
 18. 大川郡白鳥町五名 1984. 9. 2 (豊島), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 19. 大川郡白鳥町五名のため池 1984. 8. 6, (豊島), *Nitella* sp.
 20. 大川郡寒川町神前 津田川 1984. 8. 16, *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 21. 大川郡大川町富田西 梅檀川 1984. 8. 3, *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 22. 大川郡志度町津村のため池 1983. 9. 15 (大石), *Nitella oligospira* BRAUN ミゾフラスコモ(今堀)
 23. 大川郡長尾町星城の水田 1984. 7. 1, *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 24. 大川郡長尾町多和 相草 1984. 9. 6, *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 25. 大川郡長尾町多和 相草のため池 1988. 10. 31 (大石), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 26. 大川郡長尾町広野 1984. 9. 6, *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
- B. 中讃東部(高松・木田郡・香川郡)**
1. 木田郡三木町鹿庭 二股池, 1986. 8. 21, *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 2. 木田郡三木町鹿庭 三番の池 1983. 8. 28 (大石), *Chara globularis* THUILLIER var. *globularis* カタジャジクモ
 3. 木田郡庵治町湯谷 新池1号 1988. 11. 5 (赤木), *Nitella mucronata* MIQUEL var. *gracilens* (MORIOKA) IMAHORI キヌフラスコモ
 4. 木田郡牟礼町原の用水路 1981. 3. 18, *Chara globularis* THUILLIER var. *globularis* カタジャジクモ
 5. 木田郡三木町上高岡 山大寺池 1986. 8. 21, *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 6. 木田郡三木町朝倉 小川下池 1986. 8. 21 *Nitella allenii* IMAHORI var. *mikawaensis* WOOD ミカワフラスコモ
 7. 木田郡三木町津柳 1984. 8. 6 (大平), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 8. 木田郡三木町宮尾 三ツ子石池 1986. 8. 20, *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 9. 高松市東植田町 公洲池 1986. 8. 20, *Chara fibrosa* AGARDH subsp. *benthamii* ZANEVELD ケナガジャジクモ
 10. 木田郡三木町小養下分 1984. 9. 15 (久米), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 11. 香川郡塩江町柞野の水田 1987. 9. 6 (和気), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 12. 香川郡塩江町安原上東の水田, 1982. 7. 27 *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 13. 高松市伏石町の用水路, 1986. 9. 13 (久米), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 14. 高松市三谷町 三郎池 1983. 9. 23 (坂口), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 15. 高松市三谷町の水溜 1988. 8. 2 (植松) *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 16. 高松市三谷町の水田とハス田 1988. 8. 2 (植松), *Nitella axillaris* BRAUN ジュズフラスコモ
 17. 高松市鹿角町の用水路 1984. 8. 26 (赤木), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 18. 高松市鹿角町の水田 1984. 8. 26(赤木) *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 19. 高松市田村町の用水路 1983. 10. 3 (赤木), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 20. 高松市三谷町の水田 1988. 8. 2(植松) *Nitella graciliformis* J. GROVES ホソバフラスコモ
 21. 香川郡香川町 香東川岩崎橋 1983. 7. 28 *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 22. 香川郡塩江町 境池 1983. 8. 20(久米) *Chara globularis* THUILLIER var. *globularis* カタジャジクモ
 23. 高松市成合町 香東川成合橋 1983. 7. 29 *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ

24. 香川郡香南町岡の水田 1979. 7. 20,
Chara braunii GMELIN ジャジクモ
25. 香川郡香南町由佐の水田 1979. 7. 20,
Chara braunii GMELIN ジャジクモ
26. 高松市生島 弾正原西 1981. 3. 12 (川
田), *Nitella* sp.
27. 高松市生島 大池下の用水路 1981. 3. 27
(川田), *Chara braunii* GMELIN ジャジ
クモ
- C. 中讃東部(綾歌郡・坂出市・丸亀市・仲多
度郡)
1. 綾歌郡綾上町粉所東上柏原 宮下橋下 1981.
8. 17. *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
2. 綾歌郡綾上町粉所西上新名の水田, 1986.
9. 13 (久米), *Chara braunii* GMELIN ジャ
ジクモ
3. 仲多度郡琴南町前ノ川 1983. 7. 3 (和
気), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
4. 仲多度郡琴南町勝浦四ツ足谷の水田, 1987.
7. 5 (久米), *Chara braunii* GMELIN ジャ
ジクモ
5. 綾歌郡国分寺町奥谷の用水路 1981. 3. 12
(川田), *Chara braunii* GMELIN ジャジ
クモ
6. 綾歌郡綾南町浜市の水田 1981. 8. 12,
Chara braunii GMELIN ジャジクモ
7. 綾歌郡綾上町山田下平見のため池, 1983.
9. 18 (久米), *Nitella orientalis* T. F.
ALIEN ナガフラスコモ(今堀)
8. 仲多度郡琴南町本村 大川山登山口の用水
路 1981. 7. 30, *Chara braunii* GMELIN
ジャジクモ
9. 坂出市王越町木沢の用水路 1981. 8. 10.
Chara braunii GMELIN ジャジクモ
10. 坂出市大屋富町五色台タンベ池 1986. 9.
15 (大石), *Chara fibrosa* AGARDH subsp.
bentharii ZANEVELD ケナガジャジクモ
11. 綾歌郡国分寺町西奥のため池 1981. 3. 12
(川田), *Chara braunii* GMELIN ジャジ
クモ
12. 坂出市府中町石井, 1981. 3. 27 (川田)
Chara braunii GMELIN ジャジクモ
13. 綾歌郡綾南町北上の原 山下池 1984. 10.
7 (久米), *Chara braunii* GMELIN ジャ
ジクモ
14. 坂出市府中町額坂北西 1981. 3. 27.
(川田), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
15. 仲多度郡満濃町炭所西大向上 1985. 8. 31
(和気・新居), *Nitella tenuissima* KÜTZ-
LING var. *sanukensis* IMAHORI サスキフラ
スコモ(加崎)
16. 仲多度郡満濃町木ノ崎の用水路 1980. 9.
5, *Nitella oligospira* BRAUN ミゾフラス
コモ
17. 仲多度郡満濃町木ノ崎の用水路 1980. 9.
5, *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
18. 仲多度郡満濃町塩田の用水路 1985. 9. 1.
(和気), *Chara braunii* GMELIN ジャジ
クモ
19. 仲多度郡満濃町五毛の南 1983. 3. 22.
Chara braunii GMELIN ジャジクモ
20. 仲多度郡仲南町塩入橋 水田 1982. 8. 10.
Chara braunii GMELIN ジャジクモ
21. 綾歌郡綾歌町岡田河内の水田 1982. 10. 3.
Nitella acuminata BRAUN var. *capituli-
fera* IMAHORI チャボフラスコモ(加崎)
22. 綾歌郡綾南町畑田の用水路 1986. 8. 11.
Chara braunii GMELIN ジャジクモ
23. 綾歌郡綾歌町岡田打越の水田, 1982. 10. 3.
Chara braunii GMELIN ジャジクモ(加崎)
24. 仲多度郡満濃町新池西の用水路 1985. 8.
10, *Nitella orientalis* T. F. ALLEN ナガフ
ラスコモ
25. 仲多度郡満濃町新池 1985. 9. 1. *Chara
sejuncta* BRAUN アメリカジャジクモ
26. 仲多度郡満濃町新池下用水路 1985. 9. 1.
Nitella orientalis T. F. ALLEN ナガフラス
コモ
27. 仲多度郡仲南町照井の用水路 1981. 7. 30,
Chara braunii GMELIN ジャジクモ
28. 仲多度郡仲南町帆山のため池 1981. 10. 24.
Chara fibrosa AGARDH subsp. *bentharii*
ZANEVELD ケナガジャジクモ
29. 丸亀市土器町高津の水田 1987. 9. 1 (和
気), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ

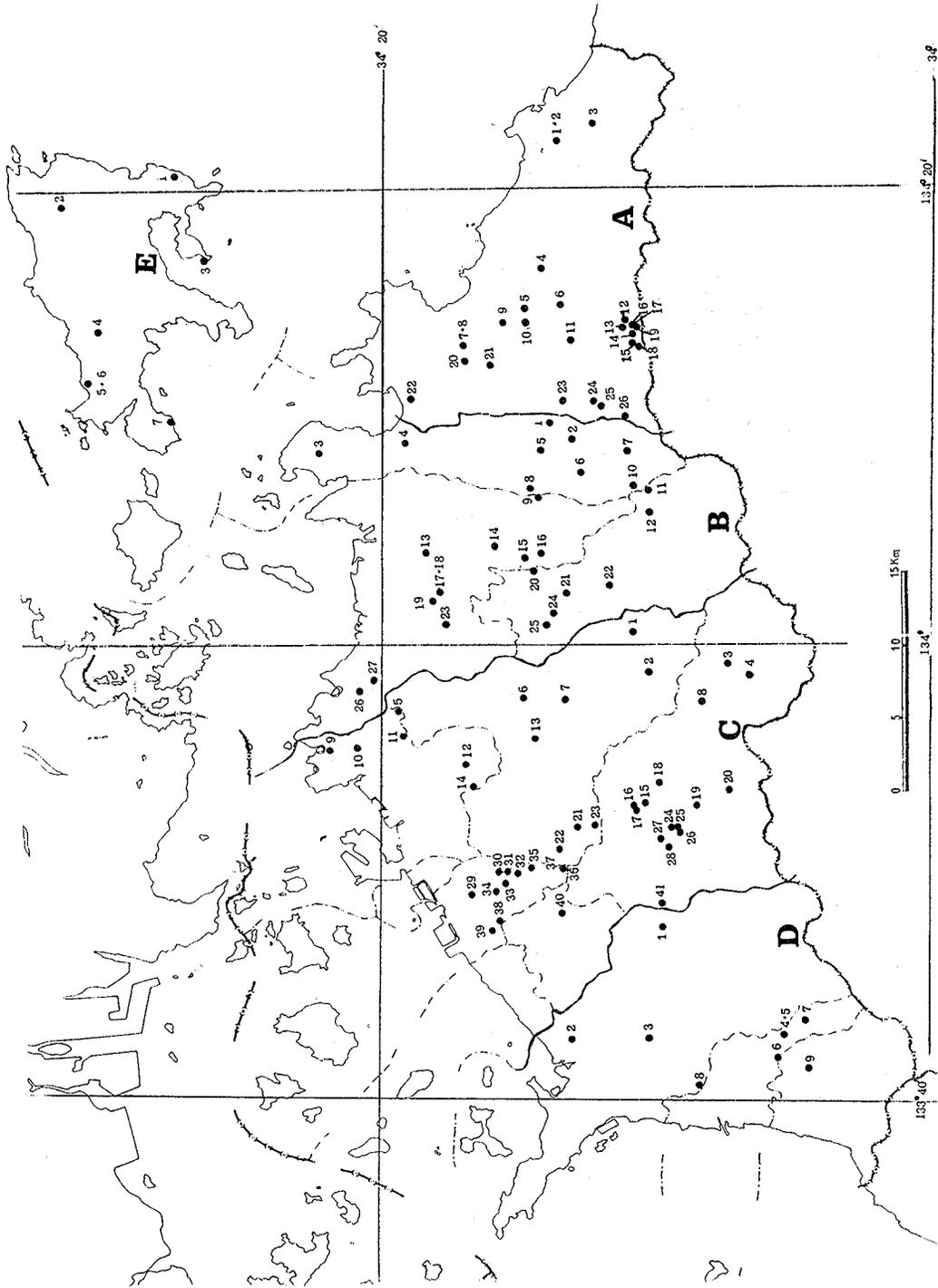


図1 香川県内シャジクモ科の採集地.

A. 東讃(1-26), B. 中讃東部(1-27), C. 中讃西部(1-41),
 D. 西讃(1-9), E. 小豆(1-7)

30. 丸亀市川西町南の水田 1987. 8. 27 (木村), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
31. 丸亀市川西町北 西庄東の休耕田 1986. 9. 19 (和気), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
32. 丸亀市郡家町重元の水田 1986. 9. 23 (和気), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
33. 丸亀市川西町北宮西の水田 1983. 9. 3. (大石), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ(今堀)
34. 丸亀市郡家町原の水田 1984. 9. 24 (和気), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
35. 丸亀市川西町 中方橋 1981. 7. 28 *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
36. 丸亀市垂水町上池東の用水路 1981. 7. 28. *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
37. 丸亀市垂水町の用水路 1981. 7. 28, *Nitella acuminata* BRAUN var. *capitulifera* IMAHORI チャボフラスコモ
38. 丸亀市体育館前の水田 1981. 7. 28 *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
39. 丸亀市金倉町原の水田 1983. 9. 19 (和気), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ(今堀)
40. 丸亀市与北町 与北橋 1981. 7. 28, *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
41. 仲多度郡仲南町上佐文のハス池 1981. 4. 2, *Nitella* sp.

D. 西讃(三豊郡・観音寺市)

1. 三豊郡高瀬町榎谷の水田 1982. 7. 22. *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
2. 三豊郡詫間町松崎東の水田 1983. 9. 21. (和気), *Chara corallina* WILLDENOW var. *corallina* オウジャジクモ(今堀)
3. 三豊郡豊中町上高瀬 国市池 1984. 9. 22. (久米), *Nitella orientalis* T. F. ALLEN ナガフラスコモ
4. 観音寺市粟井町竹成 1982. 8. 12, *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ(加崎)
5. 観音寺市粟井町竹成の水田 1986. 9. 23. *Chara corallina* WILLDENOW var. *kyusyensis* IMAHORI フシナンジャジクモ

6. 三豊郡大野原町下組十三塚の用水路 1985. 9. 29 (久米), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 7. 観音寺市粟井町奥谷 柞田川 1982. 8. 12. *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ(加崎)
 8. 観音寺市村黒町小丘の水田 1984. 11. 4. (和気), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 9. 三豊郡大野原町萩原 柞田川 1982. 8. 12. *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
- E. 小豆郡
1. 内海町坂手北谷のため池 1985. 8. 28. *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 2. 内海町平間の水たまり 1985. 9. 16 (豊島), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 3. 内海町田ノ浦 岬の突端のため池 1985. 8. 29, *Chara globularis* THUILLIER var. *globularis* カタジャジクモ
 4. 土庄町肥土山の水田 1986. 7. 26 (久米) *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 5. 土庄町四海渦江の水田 1985. 8. 28, *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ
 6. 土庄町四海渦江の水田 1985. 8. 28 *Nitella acuminata* BRAUN var. *subglomerata* BRAUN トガリフラスコモ
 7. 土庄町柳東 柳川東の水田 1985. 8. 8. (久米), *Chara braunii* GMELIN ジャジクモ

文 献

- 今堀宏三・加崎英男. 1979. 輪藻綱. 廣瀬弘幸・山岸高旺(編), 日本淡水藻図鑑: 761-829. 内田老鶴圃新社, 東京.
- 久米修・納田美也・和気俊郎・大石泰輔. 1987. 新川水系のため池における水生植物相. 香川県自然環境保全指標策定調査研究報告書(香川県): 16-42.
- 納田美也. 1979. 香南台地の紅藻と輪藻. 香南台地および高山の生物. 香川動植物の会: 39-44.
- . 1984. 香川県中讃西部地域の水生植物の分布. 香川県自然環境保全指標策定調査

研究報告書（香川県）：221-227.

———. 1984. 香川県西讃地域の水生植物の分布. 香川県自然環境保全指標策定調査研究報告書（香川県）：149-154.

———. 大石泰輔. 1986. 香川県東讃地域における水生植物の分布. 香川県自然環境保全指標策定調査研究報告書（香川県）：147-156.

———. 1987. 小豆島・豊島における水生植物の分布. 香川県自然環境保全指標策定調査報告書（香川県）：102-107.

植松辰美. 1988. 高松市三谷剣山塊の魚類, 両生・爬虫類および甲殻類・水生軟体動物. 高松市三谷剣山塊動植物現況調査報告書：15-29.