

## 水草関係文献目録(6)

&lt;1962 つづき&gt;

河原 晨. ヒシモドキ種子の発芽におけるリパーゼ活性.  
生理生態 11:55 - 61.

久保田秀夫. 2個の仏炎包をもつミズバショウ. 採と飼  
24(5):44 - 45.

倉沢秀夫・手塚泰彦・小堀和夫・青山莞爾. 印旛沼臼井  
地区におけるプランクトンおよび大型水生植  
物の生産量. 資源研彙. 58・59:21 -  
36.

佐々木正人. シャジクモ類の細胞分裂. 遺伝 16(8):  
46 - 50.

須賀瑛文. 愛知県産輪藻類について. 植研 37:65 -  
74.

杉山 浩. 実験材料としてのオオカナダモ(うちの学習  
材料). 遺伝 16(3):49 - 50.

鈴木昌友. 霞ヶ浦のヒルムシロ属植物. 茨城大霞ヶ浦・  
北浦地域総合研究報告書 第3集:21 - 26.

田中 剛・野沢治治・野沢ユリ子. 本邦産海産顕花植物  
の分布について. 植物分類地理 20:180 -  
183.

西田 誠. ミズワラビの鱗片とその系統学的意義.  
植研 37:179 - 186.

———. ミズワラビの分類学的位置. 植研 37:193  
- 200.

三木 茂. 瀬戸市赤津の化石沼から得た新属の水草とそ  
の類縁関係. 植物分類地理 20:139 -  
144.

脇田晴美. 能登半島における水生植物の分布. 「能登半  
島の自然」(中部日本自然科学調査団報告第5  
報):2頁(ページ不詳).

&lt;1963&gt;

生嶋 功. ウキクサの生長の研究(II). 生理生態  
11:84 - 102.

池森雅彦. 小池の植相に関する生態学的考察(正宗敬  
編). 北陸の植物 11:111 - 116.

今堀宏三・崔 斗文. 韓国の輪藻類. 植研 38:271  
- 279.

倉沢秀夫・手塚泰彦・小堀和夫・青山莞爾. 印旛沼臼井  
地区におけるプランクトンおよび大型水生植  
物の生産量. 資源研彙 60:76 - 87.

———. 正田静郎・青山莞爾. 左京沼, 荒沼および片

倉沼の夏期の生物現存量(I),(II). 資源  
研彙 60:115 - 123, 61:61 - 70.

斎藤 清. スイレンの作り方. 遺伝 17(7):38 - 40.

志村義雄. シダ植物生態観察雑記(三),(10) アカウキク  
サの分布とアカウキクサ類の根毛, 北陸の植  
物 12:56 - 60

新 敏夫. 沖縄の輪藻類. 北陸の植物 12:78 - 80.

中山治彦・湯村悦子. ヒルムシロの開花習性. 農業及び  
園芸 38:124.

西田 誠・栗田子郎. 日本産ミズワラビの染色体数.  
植研 38:369 - 372.

羽生市むじなも保存会. 羽生市のムジナモ. 31頁

南川勝次. 食用連に関する研究. 佐賀農試研究報告  
No.4:1 - 73.

&lt;1964&gt;

生嶋 功. ウキクサの生長の研究(III). 生理生態  
12:120 - 137.

梅津幸雄. 行橋付近の塩水性植物社会の研究. 日生態誌  
14:153 - 160.

金沢俊光. 直播栽培における雑草害について—ヒルムシ  
ロの激発— 雑草研究 3:88 - 90.

小宮定志. 食虫植物の生態. 遺伝 18(5):24 - 27.

佐藤正己. 月山のオゼコウホネその他の注目すべき高山  
植物. 植研 39:24.

新 敏夫. 日本産カワゴケソウ科の植物. 「鹿児島島の自  
然」(鹿児島県理科教育協会):89 - 94. 図  
版1 - 10.

東京理科大学生物研究部. 現在の湿原(裏岩手の生物総  
合調査). 過去の湿原(同). 科学の実験  
15:636 - 644, 746 - 751.

脇田晴美. 庄川上流における水生植物の分布 附・中部  
日本の自然の太平洋側と日本海側との比較研  
究(概説). 「庄川流域の自然」(中部日本自  
然科学調査団報告第6報):3p.

&lt;1965&gt;

生嶋 功. 生態学野外調査法 III. 水生植物群落を中心  
とした野外調査の手びき I. 水生植物群落  
の環境測定. 千葉大文理学部銚子臨海研報告  
No.7:93 - 107.

———. 水生植物群落の競争と大発生. 科学の実験  
16:59 - 61.

———. 蒲谷 肇. 琵琶湖に野生化したコカナダモ.

- 植研 40:57-64.
- 大町市立第一中学校生物クラブ. 仁科三湖の水生植物の研究. 長野県学校科学教育奨励基金奨励研究 第3・4回レポート:56-68.
- 梶田季生. 花期の長いミミカキグサ. 遺伝 19(9):17.
- 加藤君雄. 八郎瀧の水生植物群落の分布と生産量. 「八郎瀧の研究」:389-417.
- 小池常雄. 浜松市の食虫植物—天然記念物指定地の状況—遺伝 19(10):77-79.
- 信濃 栄・福島和雄・田村五郎. ハス種子蛋白分解酵素に関する研究—ハス種子蛋白分解酵素の精製法の検討. 千葉大園芸学部学術報告 13:39-44.
- 清水 清. 羽生のムジナモ. 遺伝 19(3):口絵グラフ.
- 清水建美. 木曾三河口部附近における水生植物のフロラと生態. 木曾三川河口資源調査報告 No.2:573-593.
- 高橋 誼. 胆振東部汐見湿原の植物. 北陸の植物 14:53-56.
- 武田昭七・高橋周寿・山崎慎一. ヒルムシロに関する2, 3の研究. 雑草研究 4:53-57.
- . ———. ———. ヒルムシロの生態と防除. 農業及び園芸 40:101-102.
- 中山 包. 薬用植物沢瀉(サジオモダカ)の生育習性とその栽培. 農業及び園芸 40:107-108.
- 野津良知. 水生植物. 遺伝 19(7):口絵グラフ.
- 升尾洋一郎・佐藤博保. ヒルムシロの生態 第1報 越冬芽の伸長について. 北農 32(10):8-11.
- 山永立木. 滅びゆくツクシオオカヤツリ. 遺伝 19(12):75.
- <1966>
- 稲田正男. 気泡計算法による光合成の実験. 遺伝 20(5):66-67.
- 沖本利夫. 困難視されている実験の打解法(Ⅲ) 海藻・淡水産沈水植物を用いての光合成および呼吸の測定. 科学の実験 17:1216-1221.
- 科学朝日編集部. 日本の湿原植物(地図). 科学朝日 26(8):50-51
- 佐藤正一. ミズニラ(滅びゆく生物を訪ねて 7). 遺伝 20(8):35-38.
- 佐藤正己. 日本水郷の生物. 遺伝 20(4):32-36.
- 島野好次. 水にゆらぐ草ぐさ. 「生きとし生けるもの」—群馬の生物 上巻—(みやま文庫21):139-165.
- 清水 清. 羽生市におけるムジナモの消長. 遺伝 20(7):43-46.
- 志村義雄. 遠江南部地帯におけるアカウキクサの分布と生態. 植研 41:237-244.
- . オオアカウキクサとアカウキクサにおける形態的相異点についての総説. 静岡大教育学部研究報告自然科学篇 17:40-45.
- 杉田隆三. 加古川地方の渇水期の溜池沿岸植物群落について. 兵庫県立加古川東高校研究集録(第1集):22-32.
- 館脇 操. 北海道の草原と湿原. 科学朝日 26(12):46-50.
- 土井健治郎・中島秀樹. ヒルムシロの発生生態に関する2, 3の研究. 雑草研究 5:76-81.
- 豊田清修. ハスの実の自然発芽. 採と飼 28:442-443.
- 中川恭二郎・宮原益次. 除草剤の水稲生育期処理によるヒルムシロ防除に関する研究. 雑草研究 5:110-114.
- 升尾洋一郎・斉 善友. ヒルムシロの生態 第2報 越冬芽の形成生育について. 北農 33(2):24-33.
- 元村 勲. ネコはミツガシワを好む. 動雑 75:108-110.
- 山永立木. 滅びゆくツクシオオカヤツリ. 遺伝 20(7):31-34.
- 吉原正秀・西山邦夫. 新潟県福島瀧の植物. 長岡市立科学博物館研究報告 No.4:23-43.
- <1967>
- 伊藤浩司. 北海道におけるコウホネ類の分布. 植研 42:242-243.
- . “北海道におけるコウホネ類の分布”への追加と訂正. 植研 42:381.
- 大滝末男. 水生植物の野外観察のねらい. 遺伝 21(7):44-49.
- 加崎英男. 水生植物の概念. 遺伝 21(7):4-9.
- 小池常雄. 東海地方南部の食虫植物(Ⅱ)—滅びゆくヒメミミカキグサ—遺伝 21(7):38-41.
- . 食虫植物の栽培(1),(2),(3). 植物と自然 1(3):15-17,(4):20-22,(5・6):14-15.

[1960 addenda]

Miyawaki, A. Pflanzensoziologische Untersuchungen über Reisfeld-Vegetation auf den Japanischen Inseln mit Vergleichender Betrachtung Mitteleuropas. *Vegetatio* 9: 345-402.

———, & J. Tuxen. Über Lemnetae-Gesellschaften in Europa und Japan. *Mitt. Flor. soz. Arbeitsgem., N.F.* 8: 127-135.

[1961]

Sasaki, M. Cytological studies in Charophyta, with special reference to synchronous mitosis in antheridial filament. Pt. II. *St. Paul's Review of Arts & Sci., Nat. Sci.* 10: 1-15.

Ueno, J. & S. Kitaguchi. On the fine structure of the pollen wall of angiospermae I. *Nymphaeaceae*. *Jour. Biol. Osaka City Univ.* 12: 83-89.

Yoshida, Y. Role of nucleus in cytoplasmic activities with special reference to the formation of surface membrane in *Elodea* leaf cells. *Plant Cell Physiol.* 2: 139-150.

[1962]

Fujita, M. Electrophysiological studies on *Nitella* cells, with special reference to the electric resistance. *Plant Cell Physiol.* 3: 229-247.

Kamiya, N., M. Tazawa & T. Tanaka. Water permeability of the cell wall in *Nitella*. *Plant Cell Physiol.* 3: 285-292.

Kokawa, S. Age effect on the morphometric values of the fossil *Menyanthes* seeds in Japan represented by the Szaferowa's graphic method. *Jour. Biol. Osaka City Univ.* 13: 87-98.

Oda, Y. Effect of light quality on flowering of *Lemna perpusilla* 6746. *Plant Cell Physiol.* 3: 415-417.

———. Polarized and depolarized states of the membrane in *Chara braunii*, with special reference to the transition between the two states. *Sci. Rep. Tohoku Univ. Ser. IV* 28: 1-16.

Sandan, T. Effects of some chelating agents on *Nitella* cells. *Bull. Kyoto Gakugei Univ. Ser. B* 20: 21-24.

Tanaka, M. Ecological studies of some fen-tussocks in the Kushiro Moor,

Hokkaido. *J. Hokkaido Gakugei Univ.* 13: 52-61.

———. On resistant species at the successive processes of the Kushiro Lowland Fen. *J. Hokkaido Gakugei Univ.* 13: 62-68.

Ueno, J. On the fine structure of the pollen wall of angiospermae II. *Victoria*. *Jour. Biol. Osaka City Univ.* 13: 99-104.

[1963]

Imahori, K. & D. Choe. Characeous flora in Korea and its phytogeographical situation (1). *Sci. Rep. Coll. Gen. Educ. Osaka Univ.* 12: 93-104.

Iwasaki, N. Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an den Characeen. III. Vergleichende Morphologie von *Nitella*, *Tolypella*, *Nitellopsis*, *Lamprothamnium* sowie *Chara*, ihr systematisches Verhalten und Schluss. *Jap. Jour. Bot.* 18: 225-254.

Kamiya, N., M. Tazawa & T. Takata. The relation of turgor pressure to cell volume in *Nitella* with special reference to mechanical properties of the cell wall. *Protoplasma* 57: 501-521.

Kawamatsu, S. Electron microscope observations on the root hair cell of *Azolla imbricata* Nakai. *Cytologia* 28: 12-20.

Kokawa, S. New localities of fossil *Menyanthes* in Japan with reconsideration of its morphometric value distribution. *Jour. Biol. Osaka City Univ.* 14: 97-105.

Nishizaki, Y. Bioelectric potential of *Chara* under intermittent illumination. *Plant Cell Physiol.* 4: 353-356.

Takatori, S., K. Imahori, T. Higashiyama & K. Iwasa. Rapid micro-determination of photosynthesis and respiration in Charophytes. *Sci. Rep. Coll. Gen. Educ. Osaka Univ.* 12: 157-164.

Tatuno, S. Zytologische Untersuchungen der Pteridophyten I. Chromosomen von *Isoetes asiatica* Makino. *Cytologia* 28: 293-304.

Umemura, K., H. Inokuchi & Y. Oota. Flowering in *Lemna gibba* G3. *Plant Cell Physiol.* 4: 289-292.

[1964]

- Esashi, Y. Effects of light intensity and sucrose on the flowering of Lemna perpusilla. Plant Cell Physiol. 5: 513-516.
- Ikeda, T. & R. Ueda. Light and electron-microscope studies on the senescence of chloroplasts in Elodea leaf cells. Bot. Mag. Tokyo 77: 336-341.
- Kasaki, H. The Charophyta from the lakes of Japan. Journ. Hattori Bot. Lab. 27: 217-314.
- Momose, S. The prothallium of Ceratopteris. Journ. Jap. Bot. 39: 225-234.
- Nagai, R. & U. Kishimoto. Cell wall potential in Nitella. Plant Cell Physiol. 5: 21-31.
- Nakano, H. Further studies on Trapa from Japan and its adjacent countries. Bot. Mag. Tokyo 77: 159-167.
- Nakashima, H. Effects of exogenous amino acid on the flower and frond production in duckweed, Lemna gibba G3. Plant Cell Physiol. 5: 217-225.
- Tazawa, M. Studies on Nitella having artificial cell sap I. Replacement of the cell sap with artificial solutions. Plant Cell Physiol. 5: 33-43.
- . & U. Kishimoto. Studies on Nitella having artificial cell sap II. Rate of cyclosis and electric potential. Plant Cell Physiol. 5: 45-59.
- Tuyama, T. & H. Hara. Podostemaceae found in Eastern Himalaya. Journ. Jap. Bot. 39: 185-188.
- [1965]
- Ikusima, I. Ecological studies on the productivity of aquatic plant communities I. Measurement of photosynthetic activity. Bot. Mag. Tokyo 78: 202-211.
- Imahori, K. & K. Iwasa. Pure culture and chemical regulation of the growth of Charophytes. Phycologia 4: 127-134.
- Kawamatu, S. Electron microscope observations on the leaf of Azolla imbricata Nakai. Cytologia 30: 80-87.
- Kashimura, T., K. Ishizuka, K. Yoshioka, K. Sugawara & K. Saito. Notes on the vegetation in and around Lake Usoriyama. Ecol. Rev. 16: 153-162.
- Kishimoto, U., R. Nagai & M. Tazawa. Plasmalemma potential in Nitella. Plant Cell Physiol. 6: 519-528.
- . & M. Tazawa. Ionic composition of the cytoplasm of Nitella flexilis. Plant Cell Physiol. 6: 507-518.
- Nakashima, H. Further studies on the action of free amino acids on flowering of duckweed, Lemna gibba G3. Plant Cell Physiol. 6: 441-452.
- Shimizu, A. Formation of surface membrane of the endoplasmic drop isolated in vitro from the Nitella internode. Sci. Rep. Coll. Gen. Educ., Osaka Univ. 14(2): 21-25.
- Oota, Y. Effects of growth substances on frond and flower production in Lemna gibba G3. Plant Cell Physiol. 6: 547-559.
- Umemura, K. & Y. Oota. Effects of nucleic acid- and protein-antimetabolites on frond and flower production in Lemna gibba G3. Plant Cell Physiol. 6: 73-85.
- . & ———. Flowering in Lemna paucicostata as compared with that in Lemna perpusilla 6746. Plant Cell Physiol. 6: 793-798.
- [1966]
- Esashi, Y. & Y. Oda. Two light reactions in the photoperiodic control of flowering of Lemna perpusilla and L. gibba. Plant Cell Physiol. 7: 59-74.
- Ikusima, I. Ecological studies on the productivity of aquatic plant communities II. Seasonal changes in standing crop and productivity of a natural submerged community of Vallisneria denseserrulata. Bot. Mag. Tokyo 79: 7-19.
- Kishimoto, U. Hyperpolarizing response in Nitella internodes. Plant Cell Physiol. 7: 429-439.
- . Repetitive action potentials in Nitella internodes. Plant Cell Physiol. 7: 547-558.
- . Action potential of Nitella internodes. Plant Cell Physiol. 7: 559-572.
- . & T. Ohkawa. Shortening of Nitella internode during excitation. Plant Cell Physiol. 7: 493-497.