

有賀祐勝：韓日藻類学シンポジウム（1989年11月22-25日）

Y. ARUGA: Korea-Japan Symposium on Phycology,
22-25 November 1989, in Seoul, Korea

韓国藻類学会と日本藻類学会との協力で標記シンポジウムが韓国ソウルで開催された。参加者は、日本からは21名（同伴者を除く）、韓国からは61名であった。日本からの参加者は大部分の人が11月22日にソウルに到着し、会場となった Hotel Lotte World で同日夕方までに登録を済ませた。19時からは同ホテルで夕食会があり、日韓両国の藻類研究者のなごやかな交流が始まった。

11月23日には、9時から開会式が行われ、Jun CHUNG 韓国藻類学会会長および小林弘日本藻類学会会長の挨拶があった。引続き9時20分から学術研究発表に入り、両国の参加者が交代で座長を務めながら、(1) Brown algae: Taxonomy, cultivation and ecology, (2) Vertical distribution and adaptation, (3) General taxonomy of algae の3セッションがコーヒーブレイクと昼食などをはさみながら進行し、研究発表と活発な討論が行われた。また、同日夜には、「若手研究者」を中心とした非公式の集まりがもたれた。私は参加できなかったが、韓国語、日本語、英語を交えた熱っぽい交流が遅くまで続けられたとのことである。

11月24日は、やはり9時から研究発表が始まり、(4) Taxonomy and ecology of microalgae, (5) Culture

technique, (6) Utilization of algae, (7) Red algae: Morphology and life histories の4セッションがあり、コーヒーブレイクと昼食などをはさんで前日と同様に発表に続いて熱心な討論が行われた。結局、2日間にわたって、後に示すような31題の研究発表があった。

研究発表終了後、本シンポジウムに関する総合討論が行われ、種々の意見交換があったが、今後もこのようなシンポジウムを継続して開催したいとの意向が強く述べられた。結局、毎年開催というのは大変であろうから2年または3年に1回くらいを目途に、次回は日本での開催を検討することになった。

2日間の研究発表の日程を無事に終り、19時から閉会式を兼ねた夕食会が韓国植物学会の御好意で催された。コンビーナーとして本シンポジウムの世話を仰せつかったソウル大学の In Kyu LEE 教授と私が閉会の挨拶を行ない、私は特に韓国の参加者の皆さん、本シンポジウムの実現のために多大の労をとられた In Kyu LEE 教授ならびに Jun CHUNG 会長、とりわけ In Kyu LEE 教授のもとでシンポジウムの準備と運営に協力された方々に対し心からの感謝を表明するとともに、本シンポジウムに対して援助をおしめなかった Lotte Group; Ministry of Education, Korea; Korea



Opening of the Korea-Japan Symposium on Phycology.

Science and Engineering Foundation などにも感謝の意を表した。韓国の皆さんの心づくしの料理とアルコールを味わいながら、参加者の歓談は続いた。

11月25日には、本シンポジウム計画の当初に予定されていたエクスカージョンができなくなったので、Lotte World 中にある民俗村を案内してもらい、韓国の人々の生活や習慣の歴史について説明を受け、正午近くで解散となった。日本からの参加者は一部の人を除き同日午後の飛行機で帰国した。

本シンポジウムは、日韓両国の藻類研究者が初めて一堂に会して行われたものであり、両国藻類学界の歴史に残るものとなるであろう。両国からの参加者が第三国の言葉である英語を共通語としてシンポジウムを進めなければならないことは奇妙であり、また不幸でもあると思われるが、近接した隣国でありながら、このような交流の機会をもてなかった過去を反省し、今後引き続き学术交流が行われて両国の藻類学界が発展することを期待したい。これは、何も韓国だけを対象とした問題ではなく、広くその他の近隣諸国を対象としても言えることであろう。

研究発表者および標題 (*は招待発表)

- *T. YOSHIDA: Taxonomy of *Sargassum* (Discussion by S. A. YOO)
- *Y. P. LEE: Taxonomy of Elachistaceae (Discussion by T. YOSHIDA)
- S. KIRIHARA, M. NOTOYA and Y. ARUGA: Cultivation of *Laminaria japonica* at Hachinohe, Aomori Prefecture
- *I. K. CHUNG and J. A. LEE: Heavy metals in seaweeds (Discussion by ARUGA)
- *Y. YOKOHAMA: Vertical distribution and photosynthetic pigments of marine green algae (Discussion by Y. H. KIM)
- N. KATAYAMA and M. SAITOH: The influence of temperature shift on the photosynthesis of two marine macro-benthic algae, *Cladophora densa* and *C. opaca*
- M. MAEGAWA: Vertical distribution and light adaptation of red algae
- *C. H. KOH, N. SUNG, I. AHN and S.-H. OH: Algal zonation and seasonality in the subtidal area at Ohori, east coast of Korea (Discussion by Y. YOKOHAMA)
- M. NOTOYA and Y. ARUGA: Vertical distribution of several species of macroalgae (Phaeophyta) along the coasts of Aomori Prefecture
- Y. H. KIM and T. A. NORTON: Combined effects of salinity and temperature upon the germination and early growth of *Fucus ceranoides* L. in culture
- I. SHIHIRA-ISHIKAWA: Spatial and temporal organization of micro-tubules in the cyst formation of *Acetabularia caliculus* QUOY et GAIMARD
- S. TAKESHITA, T. NAKANO and Z. IWATSUKI: Taxonomic studies on phycobionts (lichen algae) in Japan
- T. NAKANO and S. HANDA: Taxonomic studies on corticolous algae in Japan
- Y. S. OH and I. K. LEE: Some taxonomic characters of *Cladophora gracilis* and *C. stimpsonii* (Cladophorales, Chlorophyta) from Korea
- N. SAGA: Biotechnology in marine algae
- *Y. K. CHANG: Taxonomic study of *Scenedesmus* (Discussion by H. KOBAYASI)
- J. H. LEE: The diatom genus *Roperia*: *R. jinhaensis* sp. nov. from Korean waters
- K. KATOH: Succession of diatom assemblage in Lake Tairo-ike, Miyakejima Island
- M. IDEI and M. CHIHARA: Laboratory culture and observation of sexual reproduction in *Melosira*
- *H. KOBAYASI and S. MAYAMA: Evaluation of water quality by diatoms (Discussion by K. LEE)
- S. H. KANG: Diatom species composition and abundance in water column assemblages from five drill sites in Prydz Bay, Antarctica, Ocean Drilling Program Leg 119: Distributional patterns
- *M. TATEWAKI: A simple method of seaweed axenic culture (Discussion by S. M. BOO)
- S. YOO, S. PAE and S. H. KIM: A new dialysis culture technique for ecotoxicological assay
- *A. MIURA and J.-A. SHIN: Cross-breeding in cultivars of *Porphyra yezoensis* (Bangiales, Rhodophyta) — A preliminary report (Discussion by J. R. KIM)
- M. OKAZAKI: Alginate acid in red algae
- S. A. YOO and K. S. LEE: Structure, localization and metabolism of PHB and poly-P in blue-green algal cells
- S. KUMANO: Freshwater species of the genus *Ballia* (Rhodophyta)
- Y. HARA, T. IKAWA and M. CHIHARA: A taxonomic study of *Porphyridium* and related algae (Porphyridiales, Rhodophyta)
- *G. H. KIM and I. K. LEE: Unusual life history of *Antithamnion sparsum* TOKIDA and *Platythamnion yezoense* INAGAKI in culture (Discussion by Y. HARA)
- H. S. KIM and I. K. LEE: The red algal genus *Gymnophycus* (Ceramiaceae, Ceramiales) from Korea
- H. Y. YUN and J. A. WEST: Comparative studies on the culture and hybridization of *Polysiphonia acuminata* from California and *P. japonica* var. *japonica* from Korea



Participants of the Korea-Japan Symposium on Phycology.

日本からの参加者

有賀祐勝, 原 慶明, 出井雅彦, 石川依久子, 伊藤寛, 片山舒康, 加藤和弘, 桐原慎二, 小林 弘, 熊野茂, 前川行幸, 三浦昭雄, 中野武登, 能登谷正浩, 岡崎恵視, 嵯峨直恒, 申 宗岩, 竹下俊治, 館脇正和, 横浜康継, 吉田忠生

韓国の参加者

Sun Sook ANN, Sung Min BOO, Yoon Kyung CHANG, Se-Uk CHEON, Do Sung CHOI, Ho Sung CHUNG, Ik Kyo CHUNG, Jun CHUNG, Mi Sook HWANG, Bang-Ook JUN, Sung-Ho KANG, Chong Wook KIM, Do Han KIM, Eun-ah KIM, Gwang Hoon KIM, Hak Gyoon KIM, Hyung Geun KIM, Hyung-Seop KIM, Kwang Yong KIM, Jee

Hwan KIM, Jong In KIM, Joong-Rae KIM, Mikyong KIM, Young Hwan KIM, Suk-hyn KIM, Shin Za KO, Chul-Hwan KOH, Nam Pyo KOH, Hae Bok LEE, In Kyu LEE, Jae Wan LEE, Jin Ae LEE, Jin Hwan LEE, Jong-Hwa LEE, Jung Ho LEE, Kisung LEE, Ki Wan LEE, Kyung LEE, Mun-Ho LEE, San Kun LEE, Wook Jae LEE, Yong Pil LEE, Byong Geon OH, Sang-Hee OH, Yoon Sik OH, Sejin PAE, Hae-Kyung PARK, Seon Hong PARK, Yeon Suk PARK, Jae Keun RYU, Dong Ju SEO, Hyun Chool SHIN, Woong Ghi SHIN, Young-chul YANG, Jong Su YOO, Kwang-Il YOO, Jong Su YOO, Sinjae YOO, Soon-Ae YOO, Ha Yong YOON, Tai Sup YOON

(アルファベット順)