

- from higher plants. *Plant Physiol.* 94: 1677-1681.
- 田中修(1986) アオウキクサの花芽分化誘導機構. 遺伝 40(8): 23-29.
- 田中修、竹葉剛、目良具子、松本浩一(1990) 植物体内に存在する水溶性の花成誘導物質について. 日本植物生理学会1990年度年会講演要旨集 p.84.
- Tanaka, O. (1986) Flower induction by nitrogen deficiency in *Lemna paucicostata* 6746. *Plant and Cell Physiol.* 27: 875-880.
- Tanaka, O., W. Horikawa, H. Nishimura and Y. Nasu(1986) Flower induction by suppression of nitrate assimilation in *Lemna paucicostata* 6746. *Plant and Cell Physiol.* 27: 127-133.
- Tanaka, O., H. Nagase, Y. Kitazume, F. Mizoguchi and K. Izawa (1988) Induction of flowering by nitrogen deficiency in *Lemna paucicostata* 441. *Plant and Cell Physiol.* 29: 1379-1384.
- Tanaka, O., G. Takeba, K. Izawa and T. Mera (1990) Inhibition of flower induction by some protease inhibitors in the short-day plant *Lemna paucicostata* 6746 and the long-day plant *Lemna gibba* G3. *Plant and Cell Physiol.* 31: 383-389.
- Tanaka, O., T. Yamamoto, Y. Nakayama, T. Ozaki and G. Takeba(1991) Flowering induced by nitrogen deficiency in *Lemna paucicostata* 151. *Plant and Cell Physiol.* 32: 1173-1177.
- Tanaka, O., Y. Nakayama, Y. Fukuoka, T. Arimura, H. Nishimura, N. Hishimura, G. Takeba and M. Sugino (1992) Flower-inducing activity of lysine in *Lemna paucicostata* 151 cultured on nitrogen-deficient medium. *Plant and Cell Physiol.* 33: in press.
- Tanaka, O., F. Okamoto, Y. Fukuoka, H. Nishimura, N. Hishimura and G. Takeba (1993) Lysine reverses the inhibition of flowering by elastatinal, protease inhibitor, in *Lemna paucicostata* 151. *Plant and Cell Physiol.* 34: 投稿中.
- Wada, K. and Shinozaki, Y. (1985) Flowering response in relation to C and N contents of *Pharbitis nil* plants cultured in nitrogen-poor media. *Plant and Cell Physiol.* 26: 525-535.
- Wada, K. and Totsuka, T. (1982) Long-day flowering of *Perilla* cultured in nitrogen-poor media. *Plant and Cell Physiol.* 23: 977-985.

○「北海道食虫植物情報 NEPENTHES」

北海道の食虫植物を精力的に調査しておられる外山雅寛氏が個人的に発行を開始されたミニコミ誌である。本誌の目的は、北海道の食虫植物の情報を正確に記録し、自然の保護を訴えることにあるという。各地の湿原の踏査に基づき、食虫植物を中心にさまざまな生物に関する情報が掲載されている。不定期刊で、現在10号まで出ており、内容の中心は「北海道の湿原」と題する連載である。意欲的な踏査と克明な記録には敬意を表するが、ひとつ危惧されることがある。それは、このように不特定多数の目にふれかねない刊行物で、稀産種の産地につい

てあまりにも具体的な情報を掲載することには配慮が必要ではないかという点である。こういう現実は残念ながら、善意が仇にならないように祈る。

なお、本誌に関する照会は、直接、外山氏(江別市向ヶ丘50-1)へ。

(角野康郎)