

ラン科植物の花生態と自然史

Floral Ecology and Natural History of Orchids

キーワード: ラン 花粉媒介 保全 /key Words: Orchid, pollination, conservation

杉浦 直人 准教授 博士(農学)

/ Naoto Sugiura Assoc. Prof., Dr. Agr.

基礎科学部門 生物科学分野

/ Research Field of Biological Science

E-mail: sugiura@aster.sci.※ Telephone: 096-342-3468

●花の生態と自然史

自然史的な観点から、日本産ラン科植物の花の機能形態、花粉媒介者とその訪花行動、稔実率等に関する知見を集積し、ランの花が有する機能美の一端を明らかにしたいと野外調査を行なっている。

●保全管理

多くのラン科植物が現在、絶滅の危機に瀕している。そのため、上記した研究内容の成果をその保全管理に生かしていきたいと考えている。特に1999年から調査を開始したレブンアツモリソウの保全管理に力を入れている。

Research Interests

General:

- Pollination biology; plant–insect interactions; and conservation biology.

Specific Interests:

- Ecology and natural history of Japanese orchids, especially species that adopt deceptive pollination mechanisms.
- Conservation management of Japanese endangered orchids, especially *Cypripedium macranthos* var. *rebunense*.

