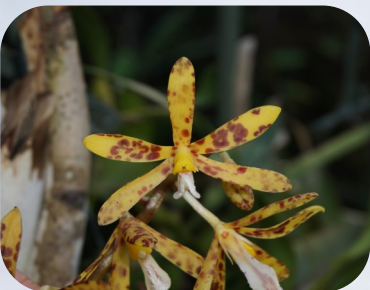




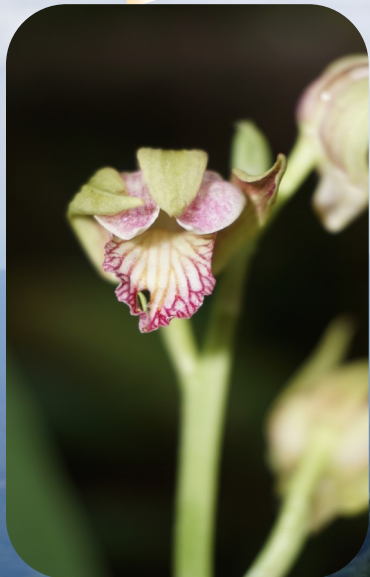
***Appendicula undulata* var. *longicalcarata* (Rolfe) Ames**

Kalagayan: kulang sa datos; Nanganganib



***Dipodium fevrellii* J.J. Sm.**

Kalagayan: kulang sa datos; Nanganganib



***Eulophia spectabilis* (Dennst.) Suresh**

Kalagayan: kulang sa datos; Nanganganib



***Liparis condylobulbon* Rchb.f.**

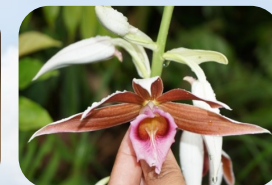
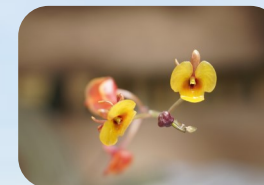
Kalagayan: kulang sa datos; Nanganganib



CONTACT INFORMATION

Zhereeleen D. Meneses
Environmental Biology Division
Institute of Biological Sciences
College of Arts and Sciences
University of the Philippines
Email: zdmeneses@up.edu.ph

Mga Natatangi at Nanganganib na Orkids sa Isla ng Samar



In the end, we will conserve only what we love; we will love only what we understand; we will understand only what we are taught. -Baba Dioum (1968)

.....



ANG MGA ORKIDS

Ang pamilya ng Orkids (Orchidaceae) ay isa sa pinakamalaking pamilya ng mga halaman. Binubuo ito ng humigit kumulang 25,000 - 30,000 species sa 880 genera. Ang mga halamang ito ay may mala-alikabok na mga buto na dumidepende sa mga mycorrhiza upang umusbong at mabuhay.

Sa Pilipinas, may halos 1,100 species ng orkids na kung saan 80% ay tinaguriang endemic o tanging sa Pilipinas lamang matatagpuan. Sa kabila ng kasaganaang ito, kulang pa rin ang datos pang-ekolohiyal sa mga orkids. Kasama ng banta sa pagkasira ng kagubatang tirahan, nanganganib silang tuluyang mawala at di mapag-aralan.

MGA KADALASANG GAMIT NG ORKIDS

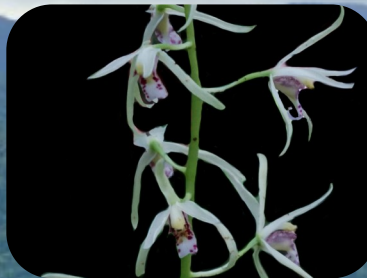
- Bilang pagkain
- Ornamental
- Tradisyunal na medisina
- Paggawa ng pabango
- Simbolong kultural

ILANG NATATANGING ORKIDS SA ISLA NG SAMAR



Grammatophyllum wallisii Rchb.f.

Kalagayan: Critically endangered



Cymbidium aliciae Quisumb.

Kalagayan: Endangered



Phalaenopsis lueddemanniana Rchb.f.

Kalagayan: Endangered



Trichoglottis loheriana (Kraenzl.) L.O.Williams

Kalagayan: Endangered



Phalaenopsis aphrodite Rchb.f.

Kalagayan: Vulnerable



Phaius tankervilleae (Banks) Blume

Kalagayan: kulang sa datos; Nanganganib



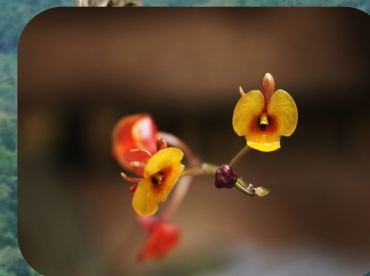
Dendrobium dearei Rchb.f.

Kalagayan: kulang sa datos; Nanganganib



Bulbophyllum makoyanum (Rchb.f.) Ridl.

Kalagayan: kulang sa datos; Nanganganib



Crepidium binabayense (Ames) Szlach.

Kalagayan: kulang sa datos; Nanganganib



Cryptostylis taiwaniana Masam.

Kalagayan: kulang sa datos; Nanganganib



Ang kaigangan (kilala sa ingles na “forest over limestone”) ay nagtataglay ng mga natatanging uri ng buhay-ilang o “wildlife”. Kasama na dito ang iba’t ibang uri ng hayop, halaman, mikrobyo, at fungi na hindi karamiwang makikita sa iba pang uri ng kagubatan. Ang ganitong uri ng “ecosystem” ay siya ring pinagmumulan ng sariwang tubig at kadalasang may mga kweba na nagtataglay ng di pangkaraniwang uri ng mga organismo. Kaya’t dapat natin itong protektahan at pangalagaan.



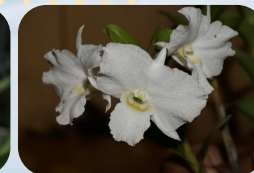
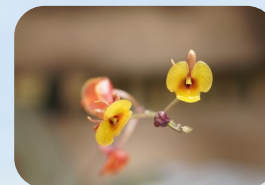
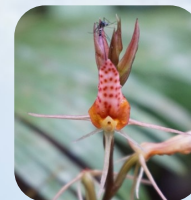
Sohoton Cave



CONTACT INFORMATION

Zhereeleen D. Meneses
Environmental Biology Division
Institute of Biological Sciences
College of Arts and Sciences
University of the Philippines
Email: zdmeneses@up.edu.ph

Mga Natatangi at Nanganganib na Orkids sa Isla ng Samar



In the end, we will conserve only what we love; we will love only what we understand; we will understand only what we are taught. -Baba Dioum (1968)

.....



ANG MGA ORKIDS

Ang pamilya ng Orkids (Orchidaceae) ay isa sa pinakamalaking pamilya ng mga halaman. Ito ay binubuo ng humigit kumulang 25,000 - 30,000 species mula sa 880 genera. Ang mga halamang ito ay may mala-alikabok na mga buto na dumidepende sa mga mycorrhiza upang umusbong at mabuhay. Sila ay matatagpuan sa halos lahat ng panig ng mundo mula sa baybayin hanggang sa matataas na kabundukan.

Sa Pilipinas, may halos 1,100 species ng orkids na kung saan 80% ay tinaguriang endemic o tanging sa Pilipinas lamang matatagpuan.

MGA KADALASANG GAMIT NG ORKIDS

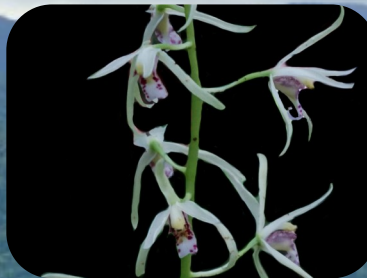
- Bilang pagkain
- Ornamental
- Tradisyunal na medisina
- Paggawa ng pabango
- Simbolong kultural

ILANG NATATANGING ORKIDS SA ISLA NG SAMAR



Grammatophyllum wallisii Rchb.f.

Kalagayan: Critically endangered



Cymbidium aliciae Quisumb.

Kalagayan: Endangered



Phalaenopsis lueddemanniana Rchb.f.

Kalagayan: Endangered



Trichoglottis loheriana (Kraenzl.) L.O.Williams

Kalagayan: Endangered



Phalaenopsis aphrodite Rchb.f.

Kalagayan: Vulnerable

Mt. Huraw



Ang tropikal na kagubatan ay karaniwang nagsisilbing tahanan ng malalaki at matatayog na mga puno gaya ng mga yakal (*Shorea astylosa*) at White Lauan (*Shorea contorta*) na siya ring nagsisilbing kapitan ng mga orkids at iba pang halamang baging o epiphyte.

Samantala, ang kagubatan sa mapupulang lupa (*forest over ultramafic substrate*) ay kadalasang nagtataglay din ng mga organismong doon lang matatagpuan. Gayunpaman, kadalasan itong minimina dahil sa taglay nitong mineral.



Hinabangan