

第1回 「自然を知る」セミナー

森を食べる植物・ タヌキノシヨクダイ の不思議な姿と生態

森を食べる植物というものがあります。

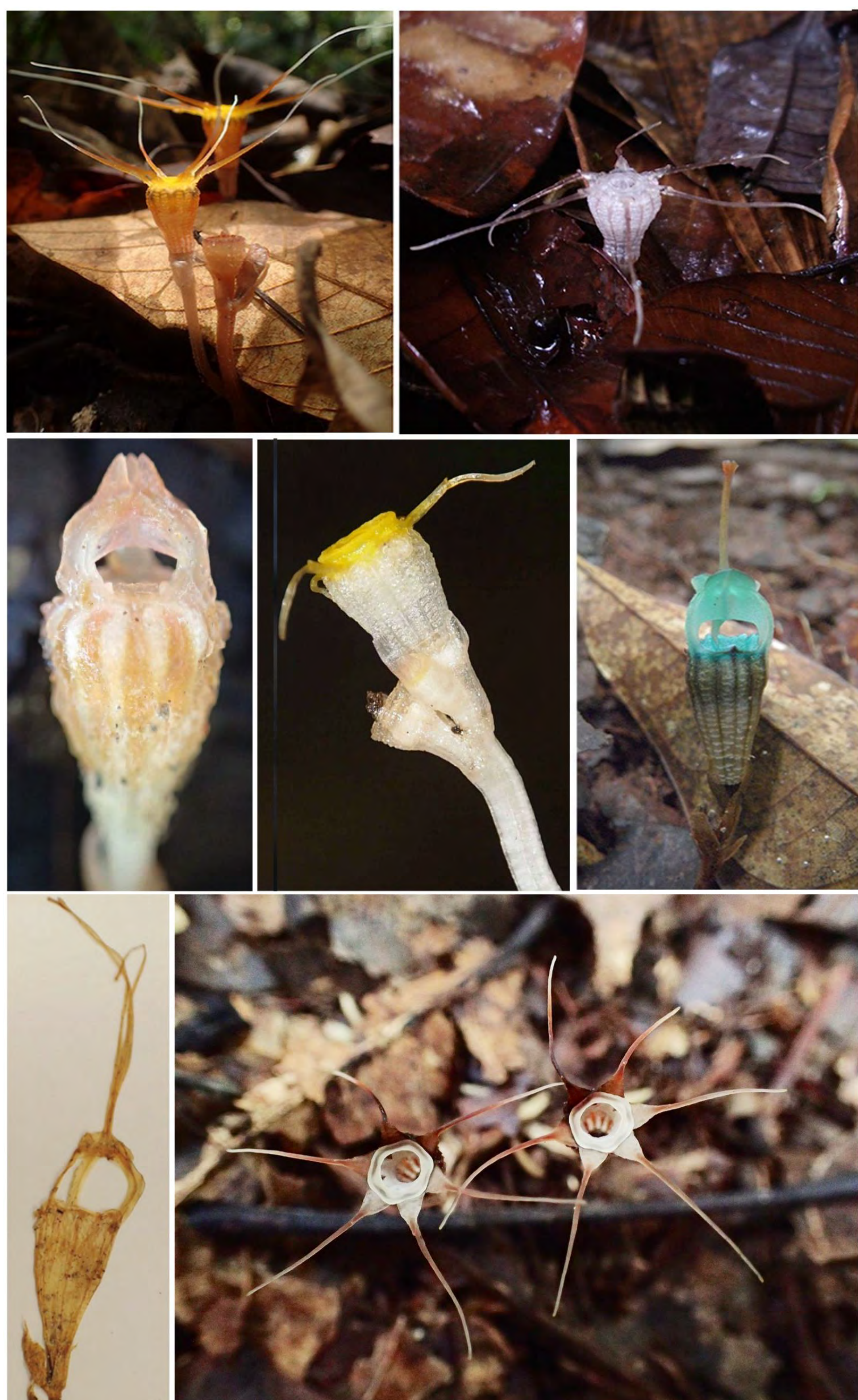
自分では光合成をせず、根に侵入してくる菌類を
返り討ちにして自分の栄養にしてしまう植物です。

その菌類たちの栄養源は森ですから、
森を間接的に食べている植物というわけです。

そういう風変わりな植物の中に、
タヌキノシヨクダイというものがあります。

日本には数種類、海外を含めると百種ほどの近縁種があり、
すべて森を食べて暮らしています。いずれも名前のとおり、
いや、写真を見ていただくと一目瞭然、
奇妙奇天烈な花を咲かせる種類ばかりです。

そのとりわけ変わった姿形や不思議な暮らしと共に、
この仲間を追い求めてのタイ熱帯調査の様子をご紹介します。



つかや ひろかず
講師： 塚谷 裕一

東京大学大学院理学系研究科 教授

東京大学大学院理学系研究科附属植物園（小石川植物園）園長



<受賞歴>
2023年 第33回南方熊楠賞
2021年 紫綬褒章 受章
2014年 公益財団法人 松下幸之助記念財団 松下幸之助花の万博記念奨励賞
2000年 天皇・皇后両陛下へのご進講

<最近のご著書>
『根も葉もある植物のはなし』山と溪谷社 2025
『森を食べる植物：腐生植物の知られざる世界』岩波書店 2016
『カラー版 - スキマの植物の世界』中央公論新社 2015
『カラー版 - スキマの植物図鑑』中央公論新社 2014
その他多数

<執筆・取材協力>
三浦しをん『愛なき世界』中央公論新社 2018
「又吉直樹のヘウレーカ!」
「NHK子ども科学電話相談」

2026年6月20日（土）
15:00-17:00 *受付 14:00-
岡山理科大 A1号館プレゼンテーションルーム

対 象：一般（小学生以上） 参加費：無料
募 集：60名（先着順） *公共交通機関をご利用ください

申込：2026年4月13日（月）～6月15日（月）

nfc-office@ous.ac.jp 086-256-8462

担 当：まさき（月・水・木：9-17時）