

Báo cáo chuyên đề:

Thanh địa y và thể quang hợp của chúng ở vùng rừng núi thấp của Việt Nam

Người báo cáo: TS. Võ Thị Phi Giao

TS. Võ Thị Phi Giao làm việc tại bộ môn Sinh thái – Sinh học tiến hóa. Cô quan tâm địa y của Việt Nam và nghiên cứu thanh địa y và vi khuẩn lam cộng sinh với chúng tại trường đại học Kaiserslautern, Cộng hòa liên bang Đức.

Tóm tắt:

1- Thanh địa y là nấm cộng sinh bắt buộc với vi khuẩn lam. Phân loại và đa dạng của thanh địa y ở Việt Nam cho thấy trên 80% số loài ghi nhận mới cho Việt Nam chủ yếu tập trung ở các loài phân bố trên vùng rừng núi thấp, đặc biệt là các đồi núi đá ven biển. Trong số đó, có ba loài mới được phát hiện; 2- Thể quang hợp vi khuẩn lam cộng sinh với các loài địa y thuộc bộ Lichinales và bộ Agariales được phân lập và phân loại bằng phương pháp đa pha. Ba giống *Chroococcidiopsis*, *Scytonema*, *Rhizonema* được tìm thấy trong các loài địa y của hai bộ kể trên; 3- Giác hút hình ống được tìm thấy lần đầu tiên ở giống đảm địa y *Cyphellostereum*, cũng giống như cấu trúc tương tự của giống đảm địa y *Dictyonema*.

