Nghiên cứu, bàn luận đặc điểm hình thái, vi phẫu loài *Oxalis corniculata* L.

***Vũ Đức Lợi ,Lê Thị Nguyệt***

*Khoa Y Dược, Đại học Quốc Gia Hà Nội*

So với các nghiên cứu trước đây về chi *Oxalis* nghiên cứu đã mô tả chi tiết hơn về đặc điểm hình thái thực vật, đặc biệt về lá, nhị, nhụy và xác định được tên khoa học của mẫu nghiên cứu cứu là *Oxalis corniculata* L.. Kết quả nghiên cứu thực vật và xác định tên khoa học của mẫu nghiên cứu góp phần phân biệt loài *Oxalis corniculata* L*.* với các loài khác trong chi *Oxalis*, đồng thời cũng là nghiên cứu bước đầu làm tiền đề cho mục đích nghiên cứu chuyên sâu hơn, góp phần xây dựng và hoàn thiện tiêu chuẩn của chuyên luận về dược liệu này trong Dược điển Việt Nam.

Về đặc điểm thực vật, có một số khác biệt của loài *Oxalis Corniculata* L. so với các loài khác có thể thấy như: tràng hoa ([với](https://vi.wikipedia.org/wiki/Chua_me_n%C3%BAi) loài *O.acetosella* L.tràng hoa màu trắng vân hồng, loài *O.corymbosa* L. tràng hoa màu hồng [2],trong khi loài *O.corniculata* L.có tràng hoa màu vàng); thân (với loài *O.corymbosa* L.thân tiêu biến thành củ nằm dưới mặt đất [7], trong khi loài *O.corniculata* L.thân mảnh hình trụ, chia làm nhiều nhánh nhỏ).

Nghiên cứu đã tiến hành phân tích đặc điểm vi phẫu, soi bột thân và lá của cây. Kết quả nghiên cứu cho thấy, các đặc điểm vi học của cây mang các đặc điểm chung đặc trưng của thực vật Oxalidaceae. Vi phẫu thân và lá bắt màu khá tốt, có thể quan sát rõ các lớp tế bào trên kính hiển vi. Các hình ảnh về cấu tạo vi học của cây rất rõ nét, có những mức phóng đại khác nhau, có thể dùng làm tư liệu cho việc tiêu chuẩn hóa và kiểm nghiệm xác định mẫu cây Chua me đất hoa vàng; đồng thời tạo điều kiện thuận lợi cho việc phân biệt và so sánh các mẫu Chua me đất có trên thị trường, tránh dược liệu bị làm giả.

Kết quả của nghiên cứu phù hợp với tài liệu đã công bố trên thế giới [9] về cây Chua me đất hoa vàng. Sử dụng các thiết bị hiện đại, kết quả được trình bày dưới dạng ảnh chụp thay vì hình vẽ như trong tài liệu đã công bố.