

**BỔ SUNG LOÀI *SIDA SZECHUENSIS* MATSUDA
(HỌ BÔNG - MALVACEAE) CHO HỆ THỰC VẬT VIỆT NAM**

ĐỖ THỊ XUYẾN

Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật

Trên thế giới, chi *Sida* L. (họ Bông Malvaceae) có khoảng 150 loài, phân bố chủ yếu ở các vùng nhiệt đới và á nhiệt đới. Ở Việt Nam, theo Nguyễn Tiến Bân và Đỗ Thị Xuyên có 8 loài [1], nhưng trong đó *Sida supina* (non L'Hérit.) Gagnep. được coi là tên đồng nghĩa (synonym) của *Sida cordata* (Burm. f.) Borss nên thực tế chỉ có 7 loài. Trong nghiên cứu chi này ở Việt Nam, năm 2005 chúng tôi đã ghi nhận thêm 1 loài là *S. parviflora* DC., đây là loài rất hiếm gặp, chỉ phân bố ở các đảo thuộc quần đảo Trường Sa, tỉnh Khánh Hòa [3].

Trong quá trình tiếp tục nghiên cứu các tài liệu và so sánh mẫu vật của chi *Sida* L. với các mẫu vật được lưu trữ ở các phòng tiêu bản, chúng tôi đã phát hiện và bổ sung loài *Sida szechuensis* Matsuda, cho hệ thực vật Việt Nam, đưa số loài hiện biết của chi này lên 9 loài. Mẫu vật được Nguyễn Thành Lê thu tại Tùng Vài, huyện Quản Bạ, tỉnh Hà Giang và được lưu trữ tại phòng tiêu bản thực vật của Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật (HN).

Dưới đây là phần mô tả của loài *S. szechuensis* Matsuda

Sida szechuensis Matsuda, 1918. Bot. Mag. (Tokyo) 32: 165; S. Y. Hu, 1955. Fl. China fam. 153: 19; K. M. Feng, 1984. Fl. Reipubl. Pop. Sin 49(2): 20 - **Ké lông**.

Thân cỏ, cao 0,5-1 m; gốc thân hóa gỗ; thân và cành đều có lông hình sao ngắn bao phủ dày đặc. Lá đa dạng, hình bầu dục hay hình thoi; gốc lá thuôn dần hay hơi tròn; chóp

lá nhọn hay hơi tròn; mép có răng tù; gân hình lông chim; mặt trên có lông nhung mềm và lông hình sao rải rác; mặt dưới có lông hình sao dày đặc. Lá kèm giống nhau từng đôi, hình sợi, có lông, sớm rụng. Hoa đơn độc hay hình chùm ở nách lá hoặc đỉnh cành; màu vàng hay gân vàng cam; nhỏ; cuống hoa dài 1-1,5 cm; đài hình chuông hay hình chén, có 5 thùy hình tam giác có mũi nhọn, mặt ngoài có lông hình sao trắng mềm dày đặc, mặt trong nhẵn trừ mép có lông hình sao dày đặc màu trắng; cánh hoa hình tam giác ngược, đỉnh tròn hay cụt, có vết lõm hay lượn sóng, cao 1-2 cm, có lông rải rác ở dưới gốc; ống chỉ nhị dài cỡ 5 mm, có lông cứng dài bao phủ; bầu hình cầu, có lông ở nửa trên; vòi nhụy 7-10 hay hơn, dính nhau ở 2/3 phía dưới, nhẵn. Quả nang; cuống quả dài 2-3(4) cm; vách mảnh quả dày và có vân; mảnh quả có lông ở đỉnh, có 2 mỏ như chỉ; mỏ ngắn và nhọn. Hạt hình thận, màu đen hay nâu, có lông màu trắng.

Typus: China, Sichuan, I. Yamadzuta *sine num* (TI).

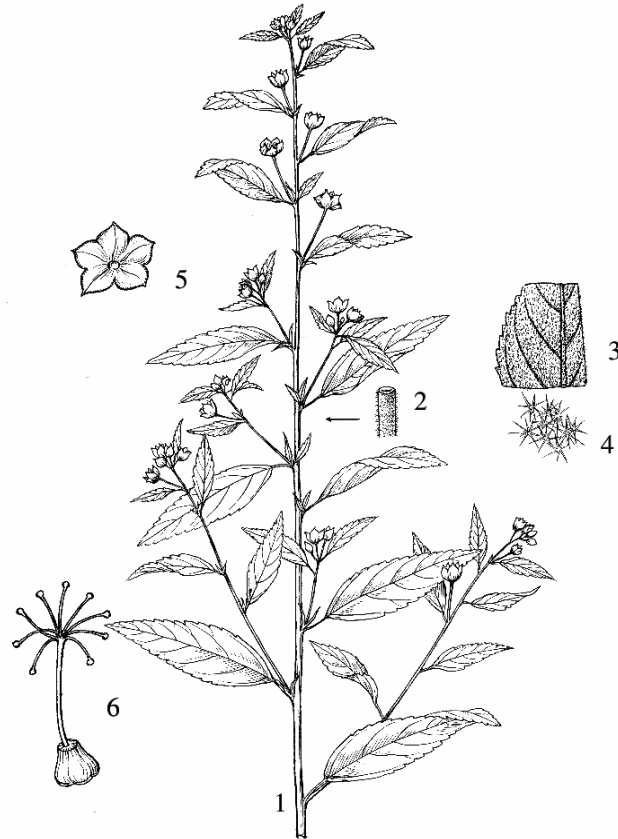
Sinh học và sinh thái: Cây ra hoa vào các tháng 3-6, có quả vào các tháng 6-8. Mọc rải rác trong rừng thứ sinh; gặp ở độ trên 300 m so với mực nước biển.

Phân bố: Hà Giang (Quản Bạ, Tùng Vài). Còn có ở Trung Quốc (Guangxi, Guizhou, Sichuan, Yunnan).

Mẫu nghiên cứu: Hà Giang (Quản Bạ): N. T. Lê 151 (HN).

Ghi chú: loài này rất gần với loài *S. rhombifolia* L. bởi các đặc điểm: lá hình thoi hay bầu dục, gân lá hình lông chim, gốc lá thuôn, phân quả 7-10 và có 2 gai, vách phân quả dày và có vân; nhưng khác với loài *S. rhombifolia* L. bởi đặc điểm: lá mặt trên có

lông hình sao rải rác, đặc biệt mặt dưới có lông hình sao dày đặc; đài mặt ngoài có lông hình sao dày đặc, mặt trong có lông hình sao màu trắng ở mép; cụm hoa đơn độc và chùm, ống chỉ nhị có lông cứng dài, vòi nhụy không lông.



Sida szechuensis Matsuda

1. cành mang hoa; 2. một đoạn thân; 3. mặt dưới của lá;
4. lông hình sao; 5. mặt trong của đài; 6. bộ nhụy.
(hình vẽ theo mẫu N. T. Lê 151 (HN))

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Nguyễn Tiến Bàn, Đỗ Thị Xuyên, 2003: Danh lục các loài thực vật Việt Nam, 2: 566-568. Nxb. Nông nghiệp, Hà Nội.
2. Phạm Hoàng Hộ, 1999: Cây cỏ Việt Nam, 1: 516 - 518. Nxb. Trẻ, tp. Hồ Chí Minh.
3. Đỗ Thị Xuyên, 2005: Tạp chí Sinh học, 27(3): 16-18. Hà Nội.
4. Feng K. M., 1984: Flora Reipublicae Popularis sinicae, 49(2): 16-27. Pekin (in Chinese).
5. Gagnepain in H. Lecomte, 1910: Flora Général de l'Indo-Chine, 2: 399 - 406. Paris.
6. Hu S. Y., 1955: Flora in China, fam. 153. Pekin (in Chinese).
7. Saibaba A. M. & Rao R., 1990: Leaf venation studies in Indian *Sida* (Malvaceae), 14(2): 215-222. USA.
8. Waalker J. V. B., 1966-1967: Blumea, 14: 177-204. Leyden. Hollannd.

**SIDA SZECHUENSIS MATUDA (MALVACEAE), ONE NEW SPECIES
FOR THE FLORA OF VIETNAM**

DO THI XUYEN

SUMMARY

Sida szechuensis Matsuda (Malvaceae) is a new record for the flora of Vietnam. Its especial characters were: herb; petioles and pedicels always with thick stellate hairs; leaves penninerved; stipules not different, filiform; flowers axillary, solitary or in panicle; calyx campanulate, with 5 triangular lobes; corolla yellow or pale orange, with cuneate petals, mostly more or less oblique; staminal column ca. 5 mm, hirsute with long hairs; ovary with stellate hairs; styles over 7; mericarps outside prominently reticulately veined, short-awned; seeds reniform, dark brown or black, with white hairs.

It is close to *S. rhombifolia* L. but differs from it in leaves with scattered stellate hairs on the upper face, thick stellate hairs on the under face; calyx with thick minute stellate hairs; staminal column with long hairs, style glabrous.

The specimens were collected in the Hagiang province (Quanba district).

Ngày nhận bài: 13-6-2006