# SALVIA AETHIOPIS L. В ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

## О. Н. Чукалина, Т. Е. Дарбаева

В статье приводятся морфологические признаки Salvia aethiopis L. – нового для Западно-Казахстанской области вида растения.

Ключевые слова: вид, флора, Salvia aethiopis L., морфологические признаки.

## SALVIA AETHIOPIS L. IN WEST-KAZAKHSTAN REGION

### O. N. Chukalina, T. E. Darbaeva

The article contains morphological features of the species, no previously observed for the area of research, *Salvia aethiopis* L.

Keywords: species, flora, Salvia aethiopis L., morphological features.

При изучении флоры растительности Западно-Казахстанской области (ЗКО) был обнаружен новый вид – Salvia aethi-

opis Linnaeus, 1 753 — Шалфей эфиопский (рисунок), который не был зарегистрирован здесь ранее [2; 5].



Рисунок. Salvia aethiopis L. - Шалфей эфиопский

© Чукалина О. Н., Дарбаева Т. Е., 2013

Серия «Биологические науки»

Вид был обнаружен в северо-западной части ЗКО, на отрогах Подуральского плато, представляющего собой волнистую равнину, расположенную приблизительно на одном уровне и характеризующуюся режимом устойчивых новейших соляно-купольных поднятий [5].

По морфологическим признакам Salvia aethiopis L. - многолетник от 50 до 120 см в высоту, с толстым, ребристым, густо, войлочно, мохнатоопушенным, простым стеблем, сильно ветвящийся только в соцветии; прикорневые и нижние стеблевые листья яйцевидные, крупные от 6 до 25 см в длину и до 15 см в ширину, с равными пластинке черешками, по краю тупо выемчато-зубчатые, морщинистые, спутанно, войлочноопушенные, особенно сильно по жилкам, верхние листья постепенно уменьшаются, самые верхние из них «сидячие» и в очертании треугольноланцетные; соцветие сильно ветвистое, с многочисленными, 6-10-цветковыми мутовками; прицветные листья зеленые, по жилкам и по краю длинноопушенные, широкосердцевидные, цельнокрайние, на верхушке длинно заостренные; чашечка трубчато-колокольчатая, 1,0-1,6 см длиной, густо-, бело-, войлочноопушенная, двугубая, с 5 хорошо развитыми остро заостренными зубцами; венчик белый, снаружи опушенный и усаженный толстыми железистыми точками, некрупный, 1,2-2,0 см длиной, трубка слегка выставляется из чашечки. верхняя губа немного длиннее нижней, почти прямая, нижняя - 3-лопастная, средняя лопасть более крупная, выемчатая на верхушке, по краям угловатая; тычинки скрытые под верхней губой, со стреловидными желтыми пыльниками; столбик тонкий, 2-лопастной, превышает тычинки; орешки округло-яйцевидные, зеленоватобурые, голые. Цветет в мае-июне, плодоносит в июле-августе. Растет в степях и на луговых склонах степных гор, в сухих каменистых и глинистых местах, на меловых и известковых обнажениях, на пашнях и пастбишах [4].

При работе с определителями [1; 3; 4; 6], нами было отмечено, что в них указано лишь общее распространение *Salvia aethiopis* L., поэтому наша задача заключалась в уточнении экологии вида и его ареала распространения в ЗКО.

#### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- 1. Иллюстрированный определитель растений Казахстана : в 2 т. Т. 2. : А. А. / М. С. Байтенов [и др.]. Казахстан: Наука, 1972. 571 с.
- 2. Губоцветные Северного Прикаспия : материалы по флоре и растительности Северного Прикаспия : в 2 ч. / В. В. Иванов. Л., 1966. Ч. 2. 135 с.
  - 3. Флора СССР: в 30 т. Т. 20–21: Губоцветные / под ред. В. Л. Комарова М.; Л., 1954.
- 4. **Павлов Н. В.** Флора Казахстана : в 9 т. Т. 7 : Pyrolaceae Labiatae / Н. В. Павлов. Алма-Ата, 1964. 497 с.
- 5. Природно-ресурсный потенциал и проектируемые объекты заповедного фонда Западно-Казахстанской области / А. З. Петренко [и др.]. Уральск : Изд-во ЗКГУ, 1998. 174 с.
- 6. **Станков С. С.** Определитель высших растений Европейской части СССР / С. С. Станков, В. И. Талиев. М. : Совет. наука, 1957. 741 с.

Поступила 07.10.2013 г.