

## ОСОБЕННОСТИ ФЛОРЫ ЗАПОВЕДНОГО УЧАСТКА ЛЫСЫЕ ГОРЫ (БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ)

И.Б.Золотухина, Н.И.Золотухин  
Центрально-Черноземный заповедник

Участок Лысые Горы Центрально-Черноземного заповедника был организован в Губкинском районе Белгородской области в 1993-1994 гг.

В 1992-1994 гг. нами проведены флористические обследования Лысых Гор. На участке представлены настоящие и луговые степи, меловые обнажения, дуга, естественный лиственный лес, лесные культуры, часть поймы ручья Безымянного.

Всего на 170 га территории Лысых Гор (без учета одноклометровой охранной зоны) выявлено 512 видов сосудистых растений, относящихся к 282 родам и 76 семействам.

Крупнейшими семействами флоры (в скобках число видов) являются: Asteraceae (78), Poaceae (48), Fabaceae (34), Rosaceae (32), Lamiaceae (29), Brassicaceae (22), Apiaceae (18), Caryophyllaceae (17), Scrophulariaceae (17), Ranunculaceae (16), Boraginaceae (14), Polygonaceae (12), Liliaceae (12), Cyperaceae (11). В 10 ведущих семействах представлено 63 % видового разнообразия флоры.

Наиболее богатыми по числу видов родами выступают: *Veronica* (10), *Galium* (9), *Centaurea* (8), *Carex* (8), *Potentilla* (7), *Salvia* (7), *Hieracium* (6), *Campanula* (6), *Euphorbia* (6), *Viola* (6).

Таким образом, семейственный спектр довольно близок к таковому объединенной флоры остальных пяти участков заповедника (Игватенко, 1987). На Лысых Горах лишь несколько повышена роль Lamiaceae и Apiaceae, а уменьшена Cyperaceae. Родовые же спектры существенно отличаются, в основном за счет значительно более слабой

представленности на Лысых Горах *Carex*, *Salix*, *Ranunculus*, *Rumex*, но в то же время за счет преобладания представителей родов *Veronica*, *Galium*, *Centaurea*, *Poa*. Такие отличия определяются характером набора местообитаний.

На участке Лысые Горы зарегистрировано 22 вида сосудистых растений, не отмеченных ранее для заповедника. По местообитаниям эти виды распределяются следующим образом: 1) степи, меловые обнажения: *Pimpinella titanophila*, *Centaurea apiculata*, *C. substituta*, *Cirsium ciliatum*, *Taraxacum scanicum*, *Meniocus linifolius*, *Helianthemum cretaceum*, *Rosa gorinkensis*, *Veronica austriaca* s.str., *Thymelaea passerina*, *Allium podolicum*, *Iris pineticola*; 2) лесные культуры: *Rosa acicularis* (возможно, аборигенный вид), *Populus candicans*; 3) обочины дорог: *Atriplex patens*, *Hyoscyamus bohemicus*; 4) пойменный дуг: *Sium latifolium*, *Lythrum intermedium*, *Carex otrubida*; 5) русло и берега ручья Безымянного: *Butomus umbellatus*, *Eleocharis uniglumis*, *Spirodella polyrhiza*.

Наибольшую флористическую ценность представляют на Лысых Горах степи и меловые обнажения. Кроме перечисленных выше видов, здесь встречаются "краснокнижные": обычные на участке *Androsace koso-poljanskii*, *Stipa pennata*, очень редкая брандушка разноцветная - *Bulbosodium versicolor*. Немало и других интересных видов.

Создание заповедного участка Лысые Горы существенно увеличивает надежность охраны многих видов флоры Центрального Черноземья.

## РЕДКИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ, ВЫРАЩИВАЕМЫЕ В БОТАНИЧЕСКОМ ПИТОМНИКЕ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА

И.Б. Золотухина, Т.Д. Филатова, Г.А. Рыжкова  
Центрально-Черноземный заповедник

Питомник Центрально-Черноземного заповедника был заложен в 1937 г. на площади 0,25 га, на его грядках планировалось выращивать основные виды лугово-степных сообществ. Заложение этого питомника диктовалось целью дать демонстрационный, коллекционный материал, обеспечить проведение фенологических наблюдений над

степными видами и сбор их семян, облегчить изучение биологии отдельных видов. Восстановленный заново после Великой Отечественной войны питомник к 1948 г. насчитывал в своей коллекции 154 вида. За период 1937 — 1960 гг. по питомнику имеется рукопись С.С. Левицкого (1956), которая находится в Госархиве г. Курска.