

T. Popow et E. Proskoriakow. Sur une espèce nouvelle de la province de Voronège *Festuca cretacea* sp. n.

Т. И. Попов и Е. И. Проскоряков.

### О новом виде овсяницы *Festuca cretacea* sp. n.

*Festuca cretacea* sp. nova. Sect. Ovinae Fr. Perennis, densa caespitosa, innovationes subterraneae repentes omnino deficientes. Culmi erecti, glabri, 60—80 ct. alti. Vaginae integrae, pilis squarrosis plus minus deobtectae. Folia parte inferiore parce pilosa, crassiuscula, rigidula, erecta. Laminis complicatis ad 2 mm. diam. ad 30—40 st. longis. Ligula brevior auriculis plus minus magnis. Panicula magna, effusa, apice nutans. Spiculae pauciflorae, virescentes. Glumae fertiles anguste-lanceolatae, scabrae, aristatae, arista—gluma fertili 4—plo brevior. Caryopsis elongata ad 3—m. loc. canali apicem versus ampliata percursa.

Многолетнее, вышиною 60—80 сант., образует густые дерновины без подземных побегов. Стебель прямой, голый. Влагалища листьев замкнутые, с оттопыренными б. м. густыми волосками. Листья верхней стороны слабо опушенные, слегка толстоватые, темно-зеленые, со сложенной пластинкою, до 2 мм. шириною, торчащие, 30—40 сант. длиною. Язычки короткие, с б. м. крупными ушками. Метелка крупная, раскидистая, повикающая. Колоски немногочисленные, зеленоватые. Кроющая цветочная чешуя узко-ланцетная шевеловатая, с остью равной  $\frac{1}{4}$ -ее длины. Зерно продолговато-удлиненное, до 3 мм. величины, с расширяющимся к верхушке зерновки налом, равным ее длине.

По своему анатомическому строению лист описываемой овсяницы приближается к строению листа близкой к ней *Festuca rubra* L., но отличается от него. Но достаточно сопоставить признаки обеих овсяниц, чтобы убедиться, помимо их экологии, в весьма существенных различиях этих двух видов друг от друга.

*Festuca cretacea* открыта Т. И. Поповым в своеобразной обстановке меловых обнажений Воронежской губернии. Известна она до всего из двух следующих пунктов: 1) „Старая Меловая“ Богучарского уезда и 2) „Слобода Алексеевка“ Острогожского уезда. В первом пункте *Festuca cretacea* произрастает на склоне, обращенном на юго-восток. Почва—чистый мел. 21/VII—27 г. Т. И. Поповым и М. Исаевым описана пробная площадка. На фоне цветущих *Thymus ciliatus* и *Hyssopus cretaceus* разбросаны дернины плодоносящей *Festuca cretacea*, круговинки *Teucrium polium*, латки *Asperula cretacea*, *Campanula humilis*, *Gypsophila altissima*, *Artemisia hololeuca*, *Centaurea margaritacea*, *Plantago maritima*, *Odontites lutea*, *Linaria cretacea*, к которым при-

шан ряд сорных растений, как *Lappula Myosotis*, *Cichorium Intybus*, *Carduus* etc.

В слободе Алексеевке Острогожского уезда *Festuca cretacea* растет на крутом (45°) восточном склоне с осыхающим чистым мелом и сильно изреженным растительным покровом. 14/VIII—27 г. Т. И. Поповым и Е. И. Проскряковым составлен список растений этого склона. Фон участка составляют *Hyssopus cretaceus*, *Festuca cretacea* бросающаяся в глаза своими темно-зелеными, компактными дернинами. Помимо иссопа и меловой овсяницы зарегистрированы следующие растения с отметкой не выше *sparsae*: *Asperula cretacea*, *Scrophularia cretacea*, *Reseda lutea*, *Matthiola fragrans*, *Thymus cimicinus*, *Pimpinella Tragiun*, *Passerina annua*, *Astragalus albicaulis*, *Artemisia austriaca* и опять сорняки: *Carduus acanthoides*, *Cynoglossum officinale*, *Cichorium Intybus*, *Lactuca scariola*, *Lappula Myosotis*.

Несколько выше, на самом уже холме на ряду с только что перечисленными растениями встречается *Clausia aprica* и много *Carex humilis* и *Androsace villosa*. Вне мела описываемая овсяница не найдена и связь ее с этим субстратом не подлежит сомнению. Нахождение этого нового вида на мелу растительности последнего придает лишнюю своеобразную черточку; кроме того открытие *Festuca cretacea*, несмотря на достаточно хорошую исследованность мелов Воронежской губ., всего лишь в двух пунктах далеких все таки друг от друга, позволяет отнести ее к редким меловым эндемам.

*Примечание.* Высаженная в 1926 г. из сл. Алексеевки в иные условия—Ботанич. питом. Кафедры Ботаники—*Festuca cretacea* не изменяет своих признаков.



Поперечные разрезы листовых пластинок  
внизу—*Festuca cretacea*,  
вверху—*Festuca rubra* (no Hackel-ю).  
Рис. Ф. Ф. Лейслер.