

опасно. Одновременно сохраняется естественная популяция паразитов самок вредителя.

7 с., библиогр. 9 назв.

Поступило 7.VIII 1985 г.

Полный текст статьи депонирован в ВИННИГ, 2913-В 86 от 22.01.86.

Биол. ж. Армении, т. 39, № 7, с. 637, 1986

УДК 581.9:581.17.595.752

КОРМОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПОЛЫННО-СОЛЯНКОВОЙ ПОЛУПУСТЫНИ АРАРАТСКОЙ РАВНИНЫ

Н. Н. КОЧАРЯН, С. А. МИНАСЯН

Институт ботаники АН Армянской ССР, Ереван

Объектом изучения являлась полынно-солянковая формация Эчмина-дзинского района как наиболее характерная для полупустынной растительности.

Эта полупустыня отличается наличием нескольких видов солянок: *Seidlitzia florida* (Bieb.) Boiss., *Salsola macera* Litv., *S. glauca* Bieb., *S. stellulata* Korov. и их большой распространенностью на наблюдаемой территории. Наряду с солянками, являющимися доминантами данного фитоненоза, здесь встречаются и другие компоненты полупустынной растительности, среди которых ведущее место занимают коротко-вегетирующие растения—эфемеры и эфемеронды: *Poa bulbosa* L., *Gagea reticulata* (Pall.) Schult. et Schult. f., *Eremopyrum distans* (C. Koch) Nevski, *E. orientale* (L.) Jaub. et Spach, *Bromus tectorum* L., *Androsace maxima* L., *Erophila verna* (L.) Chevali., *Tripleurospermum parviflorum* (Willd.) Pobed.

Учитывая, что количество выпадающих осадков является одним из важнейших факторов, влияющих на развитие растений полупустынного типа, нами изучался водный режим последних с целью выявления степени их приспособленности к экологическим условиям.

Показатели водного режима представителей различных синузальных групп (водоудерживающая способность, содержание воды, реальный дефицит, критический дефицит, потенциальная сухость) позволяют судить об их способности к регуляции водообмена, приспособленности к условиям полупустыни, проявляющейся в приуроченности жизненного цикла к определенному времени года.

Исходя из того, что травостой полынно-солянковой полупустыни может быть использован в качестве зимнего пастбища, мы определяли некоторые показатели кормовой ценности ряда растений (зола, сырой жир, общий и белковый азот, клетчатка, содержание элементов железа, кальция, магния, калия, натрия).

Представители полынно-солянковой полупустыни обладают довольно высокими кормовыми достоинствами. В виду недостатка кормов, выращенных на полях и лугах, использование растений местной флоры может явиться резервом кормовых угодий для животноводства.

7 с., табл. 2, библиогр. 2 назв.

Поступило 11.II 1986 г.

Полный текст статьи депонирован в ВИННИТ, 2910-В 86 от 22.04.86.