

МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ТРАВЫ ЗОПНИКА КОЛЮЧЕГО И ЗОПНИКА КЛУБНЕНОСНОГО, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ

А.А. Круглая

Цель нашей работы заключалась в исследовании минерального состава травы зопника колючего (*Phlomis pungens* Willd) и зопника клубненосного (*Phlomis tuberosa* L.), произрастающих на Северном Кавказе. Для анализа был использован метод испарения, основанный на полном выгорании аналитической навески из кратера угольного электрода в плазме электрической дуги переменного тока. В траве зопника колючего (*Phlomis pungens* Willd.) содержится 22 элемента и в траве зопника клубненосного (*Phlomis tuberosa* L.) 19 элементов. Минеральные компоненты растения подчеркивают его терапевтическую значимость и позволяют использовать данные виды в дальнейшем для комплексного создания лекарственных средств.