

## ПРИЛОЖЕНИЕ НА НЯКОИ РАСТИТЕЛНИ ВИДОВЕ В ЕТНОМЕДИЦИНСКИ ПРАКТИКИ ЗА ЛЕЧЕНИЕ НА УШНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ. СПЕЦИФИКА В ИЗТОЧНИТЕ РОДОПИ.

Лидия Кирилова

### Резюме:

Целта на настоящото изследване е да регистрира и опише, все още съществуващите на места в Източните Родопи, етномедицински практики за лечение на ушни заболявания, да установи видовия състав на растенията, с които те са свързани, както и основните биологично-активни вещества, съдържащи се в техния химичен състав. Изследването регистрира 18 вида растения, които намират приложение в този тип лечебни практики. Анализирайки химичния им състав, може да се заключи, че те съдържат предимно органични киселини, алкалоиди и flavonoidи. Благодарение на това, голяма част от тях притежават антибактериално и противогъбично действие.

## APPLICATION OF SOME PLANTS IN THE ETHNO-MEDICAL PRACTICE FOR THE TREATMENT OF EAR DISEASES. CHARACTERISTIC FEATURES IN THE EASTERN RHODOPES

Lidia Kirilova

### Abstract

The purpose of the present study is to record and describe the still existing ethno-medical practices in some parts of the Eastern Rhodopes for treatment of ear diseases, to find out the species composition of plants used for that purpose and the main biologically active substances of their chemical composition. The study records 18 species of plants used in this type of healing practices. Analyzing their chemical composition, we can conclude that they contain mainly organic acids, alkaloids and flavonoids. Due to this, most of them have antibacterial and anti-fungal activity.