

CZU: 582.929

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.6694928>

MEDICINAL IMPORTANCE OF *SCUTELLARIA* L. GENUS (LAMIACEAE) – A REVIEW

Nina CIOCÂRLAN

“Al. Ciobotaru” National Botanical Garden (Institute), Republic of Moldova

Scutellaria L. is a therapeutically important genus widely used in folk and modern medicine. It is a rich source of bioactive compounds, mainly flavonoids and diterpenes with anti-inflammatory, antioxidant, anticonvulsant, antiviral, antibacterial, anticancer, hepatoprotective and neuroprotective activities. The paper presents a review on medicinal importance of eight *Scutellaria* taxa introduced and studied in the National Botanical Garden (Institute) “Al. Ciobotaru”. The review on ethnobotanical, phytochemical and pharmacological literature indicates the great therapeutic potential of the species, which points the way to conduct further multidisciplinary studies in order to establish and explore their medicinal and economic value.

Keywords: *Lamiaceae, Scutellaria, Republic of Moldova, medicinal importance.*

IMPORTANȚA TERAPEITICĂ A GENULUI *SCUTELLARIA* L. (LAMIACEAE) – REVIEW

Scutellaria L. este un gen de plante important din punct de vedere terapeutic utilizat pe scară largă în medicina populară și modernă. Speciile acestui gen sunt o sursă bogată de compuși bioactivi, în principal flavonoide și diterpene cu efect antiinflamator, antioxidant, anticonvulsivant, antiviral, antibacterian, anticancerigen, hepatoprotector și neuroprotector. Lucrarea prezintă un reviu cu privire la importanța terapeutică a 8 specii de *Scutellaria* introduse și cercetate în Grădina Botanică Națională (Institut) „Al. Ciobotaru”. Revizuirea lucrărilor etnobotanice, fitochimice și farmacologice indică potențialul terapeutic înalt al speciilor și confirmă necesitatea studiilor multidisciplinare ulterioare în vederea stabilirii și explorării valorii lor curative și economice.

Cuvinte-cheie: *Lamiaceae, Scutellaria, Republica Moldova, valoare curativă.*

Prezentat la 28.03.2022

Publicat: iunie 2022