

# ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ СИРОВИНИ ОРТИЛІЇ ОДНОБОКОЇ

Хворост О. П., Венрук О. М.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

**Вступ.** Сучасні підходи до створення фітопрепаратів передбачають систематизацію вимог до якості лікарської рослинної сировини [1].

Ортилія однобока, борова матка *Orthilia secunda* (L.) House родина вересові *Ericaceae* - рослина сухих змішаних, дрібнолистяних, хвойних лісів холодного та помірного поясів північної півкулі [2]. Основний ареал – значна частина Європи, окрім степових районів.

Хімічний склад досить різноманітний: органічні кислоти, амінокислоти [3], фенольні сполуки, в тому числі кумарини, таніни, фенологлікозиди [4].

В Україні рослина неофіційна, але трава широко застосовується у вигляді настоїв, настойки, екстрактів для лікування ендометритів, сальпінгофоритів, безпліддя, ерозії шийки матки, ендоцервітів, пухлинних та спайкових процесів, порушень менструального циклу, дисфункціональних маткових кровотеч, гіпоплазії матки, аднекситів, кольпітів, фібром, міом, дисменореї, аменореї, тощо. Також застосовується в урології при циститах, уретритах, пієлонефритах.

**Мета роботи** – встановлення ряду товарознавчих показників трави ортилії однобокої.

**Матеріали та методи.** Цільну надземну частину ортилії однобокої придбали у роздрібній аптечній мережі: виробництва «Herbs» (50 г), виробництва «Седнівські трави» (40 г), виробництва «Фітолавр» (30 г), виробництва «Союз Афган» (50 г), виробництва «Секреты Алтая» (50 г).

**Результати та їх обговорення.** Встановлено ряд показників, як то: морфометричні показники, морфологічні особливості, органічні домішки, неорганічні домішки. Встановлено ряд числових показників.

Одержані результати є першим кроком в фармакогностичному вивченні трави ортилії однобокої.

## Список літератури:

1. Котова Е. Е., Котов А. Г. Систематизація фармакопейних вимог до методів контролю якості лікарської рослинної сировини. Уніфіковані ТШХ-методики. *Фармаком.* 2015. № 1. С. 41–47.
2. *Orthilia secunda* (L.) House, nueva especie para la flora cantábrica / G. Cantoral, L. Alberto; R. Alonso et al. En: *Flora Montiberica.* 2014. N 58. P. 99-102.
3. Aeshina E. N., Plynskaya Z. A., Velichko N. A. Amino acid composition of proteins from the elevated part of *Orthilia secunda* (L.) *Russ. J. Bioorg. Chem.* 2010. Vol. 36. P. 944–946.
4. Кузьмичева Н. А. Сезонная и многолетняя изменчивость содержания фенологликозидов в листьях ортилии однобокой (*Orthilia secunda* L.). *Вестник фармацевт.* 2021. № 4 (94). С. 65-74.