

CZU: 632.5:502.7(478)

## ЯДОВИТЫЕ РАСТЕНИЯ ВО ФЛОРЕ ЗАПОВЕДНИКА «ЯГОРЛЫК»

ИЗВЕРСКАЯ Татьяна<sup>1</sup>, ЧОКЫРЛАН Нина<sup>1</sup>,  
ГЕНДОВ Вячеслав<sup>1</sup>, ШАРАПАНОВСКАЯ Татьяна<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Национальный Ботанический сад им. Александра Чуботару,  
Кишинёв, Республика Молдова

<sup>2</sup>Государственное учреждение «Государственный заповедник «Ягорлык», с.  
Гоян, Республика Молдова

**Резюме.** В статье приведены результаты исследований по выявлению ядовитых видов сосудистых растений, входящих в состав флоры заповедника «Ягорлык». Выявлено 216 видов ядовитых растений, из которых 170 обладают лекарственными свойствами.

**Ключевые слова:** ядовитые растения, флора, заповедник «Ягорлык»

## PLANTE OTRĂVITOARE DIN FLORA RESERVAȚIEI „IAGORLÂC”

**Rezumat.** Articolul prezintă rezultatele cercetărilor privind identificarea speciilor otrăvitoare de plante vasculare care fac parte din flora rezervației «Iagorlîc». Au fost identificate 216 specii de plante otrăvitoare, dintre care 170 au proprietăți medicinale.

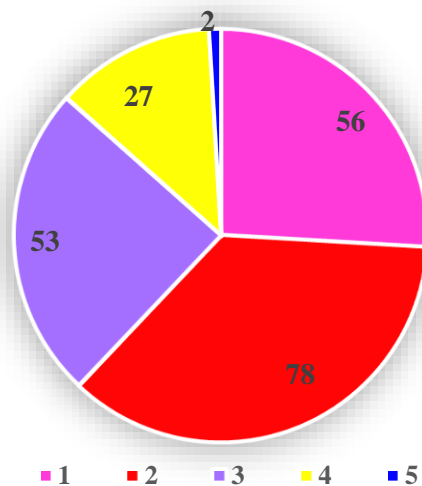
**Cuvinte cheie:** plante otrăvitoare, floră, rezervația «Iagorlîc»

### Введение

Одной из основ безопасности жизнедеятельности является знание источников риска, одним из которых являются ядовитые растения. В последние десятилетия активизируются работы в области ресурсных исследований, что связано с необходимостью охраны, воспроизводства, а также организации рационального использования биологических ресурсов каждого конкретного региона, области и района [1, 2]. Крайне важна роль охраняемых территорий, особенно заповедных, для сохранения и восстановления численности локальных популяций не только характерных и редких для региона видов, а также полезных, перспективных для использования в различных областях, в том числе для производства лекарственных препаратов. Некоторые ядовитые растения содержат наркотические вещества – важнейший фактор социального риска.

## Результаты и обсуждение

Флора сосудистых растений заповедника «Ягорлык» является важнейшим природным богатством региона, отличается значительной пестротой и видовым разнообразием. В нём насчитывается около 840 высших сосудистых растений [3, собственные данные], среди которых много полезных видов. Однако здесь встречается значительное число ядовитых растений (216 видов), которые при неумелом или неосторожном обращении с ними могут угрожать здоровью и даже жизни, как человека, так и животных. Среди них выделены таксоны, ядовитые только для человека (56 видов), для человека и животных (78), исключительно для животных (53), для человека и условно ядовитые для животных (2 – *Vicia cracca* L. и *Lathyrus pratensis* L.) и условно ядовитые для животных (27 видов – представители семейств мятликовые и бобовые) (Рис. 1).

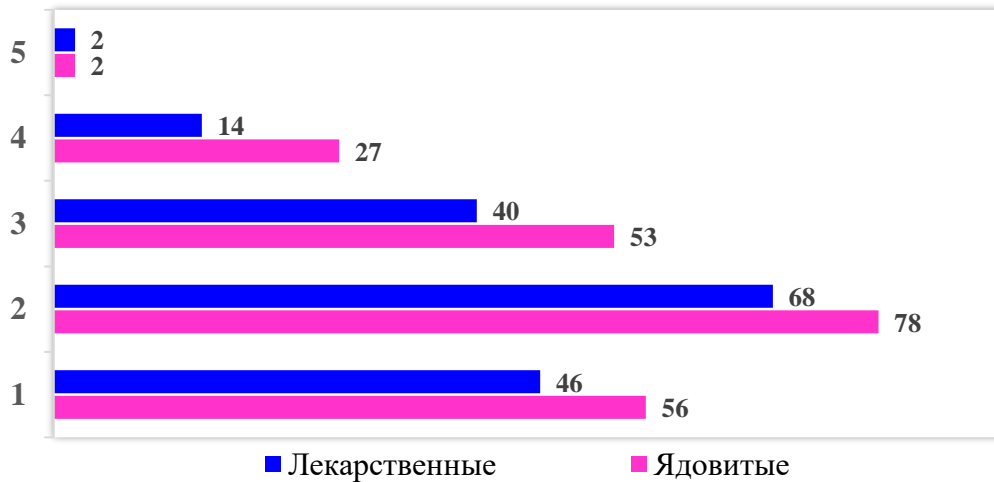


**Рис. 1.** Представленность групп ядовитых растений в заповеднике «Ягорлык»  
1 – ядовитые только для человека, 2 – ядовитые для человека и животных, 3 – ядовитые для животных, 4 – ядовитые для человека и условно ядовитые для животных, 5 – условно ядовитые для животных

Среди ядовитых имеется большое число видов, которые с давних времён используются как лекарственные растения. Получаемые из них препараты в терапевтических дозах оказывают лечебное действие, превышение дозировки (токсическая доза) может вызвать серьезное отравление. Поэтому многие дикорастущие ядовитые растения региона являются не только фактором риска, но и ценнейшим биологическим ресурсом – источником лекарственного сырья, содержащего комплекс биологически активных веществ [1, 2]. Среди ядовитых растений заповедника 170 обладают лекарственными свойствами. Доля видов,

обладающих лекарственными свойствами в разных группах ядовитых растений (в отношении человека или животных) неодинакова (Рисунок 2).

## Заключение



**Рис. 2.** Представленность (число видов) лекарственных растений в группах ядовитых растений в заповеднике «Ягорлык»

1 – ядовитые только для человека, 2 – ядовитые для человека и животных, 3 – ядовитые для животных, 4 – ядовитые для человека и условно ядовитые для животных, 5 – условно ядовитые для животных

На территории заповедника «Ягорлык» сохраняются локальные популяции 216 видов ядовитых растений, из которых 170 видов обладают лекарственными свойствами. Информация об ядовитых растениях послужит санитарно-просветительским целям для предупреждения случайных отравлений среди населения и домашних животных.

Исследования выполнены в рамках проекта «Изучение и сохранение флоры сосудистых растений и макромикобиоты Республики Молдова», при поддержке Национального Агентства по Исследованиям и Разработкам (20.80009.7007.22).

## Библиография

1. ГУСЕВ, Н.Ф.; НЕМЕРЕШИНА, О.Н.; ПЕТРОВА, Г.В.; ФИЛИППОВА, А.В. Лекарственные и ядовитые растения Урала как фактор биологического риска: монография. Оренбург: Издательский центр ОГАУ: 2011. 400 с.
2. НАДЕЖКИН, С.Н.; КУЗНЕЦОВ, И.Ю. Полезные, вредные и ядовитые растения. М.: КНОРУС, 2010. 248 с.
3. ШАБАНОВА, Г.А.; ИЗВЕРСКАЯ, Т.Д.; ГЕНДОВ В.С.; СЫРОДОЕВ, Г.Н. [и др.]. Заповедник «Ягорлык». План реконструкции и управления как путь сохранения биологического разнообразия. Дубоссары: Есо-TIRAS, 2011. 128 с.