

аргута «Hokey Pokey», самоопыляющийся сорт с декоративными, зелёными листьями с неровной жёлто-лимонной каймой

Выводы.

Исходя из вышеперечисленного можно сделать вывод, что на данный момент селекция актинидии не стоит на месте. В первую очередь, конечно, в качестве плодовой культуры и только потом как декоративной. Однако даже среди отечественных плодовых сортов, которые числятся в госсортреестре, имеются перспективные сорта в качестве использования их для селекции на декоративность. Культура очень перспективна и активно сейчас развивается за рубежом и у нас.

### Библиографический список

1. Morton, J.F. Kiwifruit // Fruits of warm climates. — Miami, FL. — P. 293—300.
2. Кожевников Ю. П. Семейство актинидиевые (Actinidiaceae) // Жизнь растений; в 6 т. — Т. 5. Цветковые растения, ч. 2. — С. 86-87.
3. Козак Н. В. Интродукция и особенности технологии поддержания коллекции редких плодовых лиан - актинидии и лимонника китайского в Московской области // Плодоводство и ягодоводство России: Сб. науч. работ. посв. 125-летию со дня рождения Н.И. Вавилова. — 2012. — Т. XXXIV. — С. 341—347.
4. Колбасина Э.И. Актинидии и лимонник в России. — М., 2000 — изд. РАСХН — 263 с.
5. Колбасина Э.И. Ягодные лианы и редкие кустарники. — М.: Издательский Дом МСП, 2003.
6. Коропачинский И. Ю., Встовская Т. Н. Древесные растения Азиатской России. — Новосибирск: Изд-во СО РАН, филиал «Гео», 2002.
7. Скрипченко Н.В. Мороз П.А. Актинидия, - Киев, 2002 – Национ. Ботанич. Сад им. М.М. Гришко
8. Тилянов А. А. Актинидии и лимонник. – Владивосток: Дальневосточн. Кн. изд. – 1969 -172 с.
9. Шайтан И. М., Мороз П.А., Клименко С.В. и др. Интродукция и селекция южных и новых плодовых растений. – Киев: Наукова думка – 1983 – с. 100-126.
10. Методика проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность. Актинидия (Actinidia lindl.)

УДК 631.363

### РАСТИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ЗАПОВЕДНИКА НАМ ДОНГ (ПРОВИНЦИИ ТХАНЬХОА, СЕВЕРНЫЙ ВЬЕТНАМ)

*Нгуен Хьу Кыонг, аспирант кафедры Ботаники и дендрологии, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия*

*Егоров Александр Анатольевич, зав.каф. биогеографии и охраны природы Санкт-Петербургского государственного университета им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия*

*Фан Тхань Куэт, аспирант кафедры лесной таксации, лесоустройства и геоинформационных систем, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия*

**Аннотация:** Исследования показали, что из 1312 видов сосудистых растений заповедника Нам Донг 842 вида (64,18%) имеют ресурсное значение. Было выделено 8 групп полезных растений, среди которых почти половину видов составляют лекарственные (46,95%), далее достаточно широко представлены пищевые (18,45%), древесные (16,77%), декоративные (10,37%). На остальные 4 группы – жирно-масличные, эфирно-масличные, ядовитые, текстильные – приходится 7,47%.

**Ключевые слова:** растительные ресурсы, заповедник Нам Донг, Вьетнам.

Растительные ресурсы Вьетнама разнообразны и играют важную роль в экономике страны и в жизни местного населения. Такие ресурсы как масло корицы, антраценовое масло, сосновое масло и смола играют важную роль в развитии пищевой и химической промышленности [1]. Растения Вьетнама используются местными жителями как сырье для изготовления инструментов и поделок, в строительстве, ткачестве, для окрашивания тканей и других материалов и в народной медицине [3].

Заповедник Нам Донг занимает территорию более 646 га. Он расположен в юго-западной части района Куанхоа провинции Тханьхоа на севере Вьетнама. Разнообразные природные условия приводят к формированию различных типов лесов с очень богатым видовым составом [2]. Всего было выявлено 842 вида ресурсных растений, которые распределились по 8 группам (табл.).

Таблица

#### Группы растительных ресурсов заповедника Нам Донг

№	Группа	Кол-во видов	Доля, %
1	Лекарственные (Medicine)	616	46,95
2	Древесные (Timber)	220	16,77
3	Пищевые (Food)	242	18,45
4	Декоративные (Ornament)	136	10,37
5	Жирно-масличные (Oil)	32	2,44
6	Эфирно-масличные (Essential oil)	23	1,75
7	Ядовитые (Medicinal poison)	25	1,91
8	Текстильные (Fibre)	18	1,37
<b>Итого видов</b>		<b>842</b>	<b>100</b>

842 вида ресурсных растений составляют 64,18% от общего числа видов флоры (многие растения имеют от 2 до 4 различных применений). Среди групп растительных ресурсов преобладают лекарственные растения – 616 вид (46,95%). Местное население для лечения некоторых болезней используют только традиционные средства. Несколько видов, имеющих высокую терапевтическую эффективность, используются в национальной вьетнамской и зарубежной медицинах. Среди них: *Cibotium barometz*, *Drynaria fortunei*,

*Eleutherococcus trifolius*, *Artemisia vulgaris*, *Pluchea indica*, *Gynostemma pentaphyllum*, *Senna tora*, *Stephania rotunda*, *Aglaonema modestum*, *Homalomena occulta*, *Pandanus tonkinensis*, *Tacca chantrieri*, *Paris polyphylla* и другие.

Следующая по численности группа растительных ресурсов, из которых получают древесину, представлена 220 видами (16,77%). Среди них деревья крупного и среднего размера. Некоторые виды деревьев не включены в группу древесных ресурсов, из-за их низкой экономической и потребительской ценности. Например, люди не используют такие древесные растения, у которых древесина мягкая или повреждается термитами. Другие виды деревьев, имеют высокую экономическую ценность и интенсивно заготавливаются за пределами охраняемых территорий, например: *Cephalotaxus mannii*, *Nageia fleuryi*, *Markhamia stipulata*, *Garcinia fagraeoides*, *Burretiodendron hsienmu*, *Madhuca pasquieri*, *Amesiodendron chinense*, *Vatica odorata*, *Erythrophleum fordii* и другие.

Группа пищевых растений насчитывает 242 вида (18,45%). Некоторые виды этой группы интенсивно используются местным населением в пищу. Среди них такие виды: *Diplazium esculentum*, *Gnetum montanum*, *Amaranthus spinosus*, *Dracontomelon duperreanum*, *Mangifera indica*, *Baccaurea ramiflora*, *Acronychia pedunculata*, *Zanthoxylum rhetsa* и другие.

К группе декоративных растений относятся 136 видов (10,37%). Среди них представлены аборигенные виды растений из семейств Cycadaceae (*Cycas pectinata*), Balsaminaceae (*Impatiens balsamina*, *I. clavigera*), Begoniaceae (*Begonia aptera*, *B. cucphuongensis*, *B. handelii*), Theaceae (*Camellia amplexicaulis*), Dracaenaceae (*Dracaena cambodiana*), Orchidaceae (*Aerides odorata*, *Dendrobium gibsonii*, *Paphiopedilum hirsutissimum*, *Phaius tankervilleae*) и другие.

Другие группы полезных растений представлены жирно-масличными – 32 вид (2,44%), эфирно-масличные – 23 вида (1,75%), ядовитые – 25 видов (1,91%), текстильные – 18 видов (1,37%).

### Библиографический список

1. Beer, J. H. The Economic Value of Non-Timber Forest Products in Southeast Asia / The Netherlands Committee for IUCN. – Amsterdam, the Netherlands, 1996. – 197 p.
2. The result of the biodiversity survey in Nam Dong Valuable Gymnosperm Conservation Area / Center for Environment and Sustainable Forestry Development. – Thanh Hoa, Vietnam, 2016. – 91 p. (in Vietn.).
3. Yoshitaka, T., Nguyen, V. K. Edible wild plants of Vietnam. – Bangkok, Thailand: The Foundation of Agricultural Development and Education, 2007. – 174 p.