



• Համառոտ հաղորդումներ • Краткие сообщения • Short communications •

Биол. журн. Армении, 4 (61), 2009

АЕГОПОДИУМ ПОДАГРАРИА L. НОВЫЙ ИНВАЗИВНЫЙ РОД И ВИД РАСТЕНИЯ ДЛЯ ФЛОРЫ АРМЕНИИ

Л.Л. ОСИПЯН, Р.А. КАРАПЕТЯН

ЕГУ, кафедра ботаники биологического факультета

В Ширакском марзе обнаружен новый для флоры Армении род и вид растения *Aegopodium podagraria* L., завезенный из России вместе с почвой.

Инвазия – сныть – Aegopodium podagraria L.

Շիրակի մարզում հայտնաբերվել է Հայաստանի ֆլորայի համար բույսի նոր ցեղ և տեսակ *Aegopodium podagraria* L., որը հողի հետ ներմուծվել է Ռուսաստանից:

Ինվազիվ – չխիմ (սլոնոն) – Aegopodium podagraria L.

New for flora of Armenia genus and species of plant *Aegopodium podagraria*, which is brought from Russia together with soil L. is discovered in Shirak marz.

Invasive – goutweed – Aegopodium podagraria L.

Биологическая инвазия – одна из серьезнейших экологических проблем, вызывающих беспокойство не только в научном мире, но и у общественности. Чужеродный вид животного, растения, гриба и других организмов, распространяющийся за пределы своего природного ареала, угрожает местному биологическому разнообразию, так как может вызвать необратимые процессы в окружающей среде на генетическом, видовом и экосистемном уровнях. Биологические инвазии происходят на глобальном, региональном и субрегиональном уровнях. В настоящее время этому способствует глобализация экономики, товарообмена и туризма.

К биологическим инвазиям, по Дгебуадзе [1], относят вселение чужеродных видов, произошедших в результате естественных перемещений, связанных с флуктуациями численности и реинтродукции важных в хозяйственном отношении полезных организмов; случайных заносов с балластными видами, с импортной сельскохозяйственной продукцией, с багажом и т. д.

Инвазивные виды оказываются значительно более конкурентоспособными, чем аборигенные и могут способствовать вытеснению последних. Это в свою очередь может привести к экологическим, экономическим и даже социальным последствиям. Уже накопилось немало примеров, когда от чужеродных насекомых-вредителей и сорняков значительные потери несут сельское и лесное хозяйства.

Инвазивные виды могут использоваться в качестве биологического оружия в террористических целях для подрыва экономики страны.

Для анализа “чужеродности” организма в новых условиях, как считает Масляков [3], необходима соответствующая полнота информации о его биологии, систематике, географическом распространении, вредности, экономическом значении, возможности завоза, методах выявления.

В данном сообщении приведены сведения о случайном заносе в Армению нового рода и вида растения из России.

В 2007 г. житель с. Паник Артикского района Ширакского марза привез из России (Московская область) декоративные растения вместе с комом земли. В том же году на территории его приусадебного участка стало наблюдаться интенсивное размножение сорного растения, определенного как сныть обыкновенная *Aegopodium podagraria* L. Род и вид этого растения являются новыми для флоры Армении. Образец хранится в гербарии Ереванского университета (ERCB 13141, 13142).

Сныть обыкновенная, многолетнее растение семейства зонтичных, произрастает в Европейской части России, на Кавказе, в Сибири и Дальнем Востоке, образует заросли в широколиственных лесах, на полянах, опушках, пойменных лугах, в садах и на огородах. В сильно затемненных местах сныть, благодаря корневищу, может буйно разрастаться и годами не цвести, минимальная продолжительность жизни 50 лет [8, 9] (рис. 1).



Рис. 1. Сныть обыкновенная *Aegopodium podagraria* L.

Сныть обыкновенная в районах естественного произрастания широко используется как пищевое, витаминоносное, лекарственное и кормовое растение. Из свежих листьев, побегов готовят супы, салаты, приправы, маринады, гарниры. Листья и стебли ее содержат каротин, белковые вещества, кальций, кобальт, минеральные соли железа, меди, марганца, бора, органические кислоты – яблочную, лимонную, особенно много аскорбиновой. В народной медицине сныть используется как регулятор и стимулятор обменных процессов, как биорегулирующее и противовоспалительное средство. Им лечат подагру, ревматизм, болезни почек и мочевого пузыря, цыngu [3, 4, 8, 9].

Сныть – ценное медоносное растение [5].

Вместе с отмеченными достоинствами, она является злостным, агрессивным, трудно искореняемым сорняком.

Особенно трудно искоренить сныть, растущую в тенистых местах, где она подавляет рост других трав.

Ознакомившись с характеристикой полезных и вредных свойств нового для флоры Армении вида, мы оказались перед дилеммой – следует ли применять меры по уничтожению пришлого злостного сорняка пока он имеет относительно локальное распространение или сохранить его во флоре Армении как ценное пищевое и лекарственное растение.

Вопрос о необходимости предотвратить нежелательную инвазию чужеродных видов неоднократно обсуждался на международном и региональном уровнях [6, 7]. Однако единая стратегия не разработана и по сей день. Решение вопроса требует согласования со многими действующими международными положениями по торговле, контролю перевозок, пограничному контролю, обнаружению новых средств размножения организмов и, самое главное, принятие населением методов контроля.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Дгебуадзе Ю.Ю.* Сборник мат.-лов круглого стола Всероссийской конференции по экологической безопасности. М., 11–14, 2002.
2. *Дудолкин Ю.* Журн. Будь здоров, 6, 73–75, 2006.
3. *Масляков В.Ю.* Сборник мат.-лов круглого стола всероссийской конференции по экологической безопасности, М., 14–21, 2002.
4. *Махлаюк В.П.* Лекарственные растения в народной медицине. Саратов, с. 558, 1967.
5. Справочник-энциклопедия пчеловода. с. 401, 1997.
6. *Файвуш М. Г.* Флора, растительность и растительные ресурсы Армении, 15, 120–122, 2004.
7. *Fayvush G.M., Tamanyan K.G.* Proc. of 8th International Conference on the Ecology and management of Alien Plant Invasions, Katowice, 2006.
8. <http://karantin39.ru/publication497>.

Поступила 24.07.2009.