



This programme is funded
by the European Union



Атлас ИНВАЗИВНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ ПОДЛЕЖАЩИХ КАРТОГРАФИРОВАНИЮ ПО ПРОЕКТУ **ENI-LLB-1-207**

Автор-составитель д.б.н. **Созинов О.В.**

Гродно 2019

ПЕРЕЧЕНЬ

видов растений, распространение и
численность которых подлежат регулированию

Приложение

к постановлению
Совета Министров
Республики Беларусь
07.12.2016 № 1002

Название видов растений		
на русском языке	на латинском языке	на белорусском языке
1. Борщевик соснового	<i>Heracleum sosnowskyi Maxim</i>	Баршчэўнік Сасноўскага
2. Борщевик мантегацци	<i>Heracleum mantegazzianum Somm. et Levier</i>	Баршчэўнік Мантэгаццы
3. Золотарник канадский	<i>Solidago canadensis L.</i>	Сумнік канадскі
4. Золотарник гигантский	<i>Solidago gigantean Ait.</i>	Сумнік гіганцкі
5. Клен ясенелистный	<i>Acer negundo L.</i>	Клён ясенелісты
6. Конопля посевная	<i>Cannabis sativa L.</i>	Каноплі пасяўныя
7. Мак снотворный	<i>Papaver somniferum L.</i>	Мак снатворны
8. Робиния лжеакация	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	Рабінія псеўдаакацыя
9. Эхиноцистис лопастной	<i>Echinocystis lobata (Michx.) Torr. et Gray</i>	Эхінацысціс лопасцевы

Список инвазивных видов растений для картографирования

(целевой список по проекту ENI-LLB-1-207)

<u>No.</u>	<u>Аббревиатура</u>	<u>Латинское название вида, spp</u>	<u>Русское название вида</u>
1.	ACER NEG	<i>Acer negundo</i>	Клен американский
2.	ASCL SYR	<i>Asclepias syriaca</i>	Ваточник сирийский
3.	ECHI LOB	<i>Echinocystis lobata</i>	Эхиноцистис лопастный
4.	HERA SOS	<i>Heracleum sosnowskyi</i>	Борщевик Сосновского
5.	HERA MAN	<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Борщевик Мантегацци
6.	IMPA GLA	<i>Impatiens grandulifera</i>	Недотрога желёзконосная
7.	SOLI CAN	<i>Solidago canadensis</i>	Золотарник канадский
8.	SOLI GIG	<i>Solidago gigantea</i>	Золотарник гигантский

Борщевики (*Hieracleum*)

2. Конечные сегменты л. сильно вытянутые, длинно заострённые. Лучи зонтиков с длинным отстоящим опушением. Дв. или мн. 100–250.

1. *H. mantegazzianum* Sommier et Levier (?*H. wilhelmsii* Fisch et Ave-Lall.) — **Б. Мантегацци**

VI–VIII. Как одичавшее растение в старых парках. Эндемик горных лесов и субальпийских лугов Кавказа. Моск. При широком понимании *H. wilhelmsii*, включающим близкий *H. mantegazzianum*, приоритетным названием следует считать Б. Вильгельмса (Пименов, Остроумова, 2012). — *Ред.*

— Конечные сегменты л. широко треугольные или округлые, б.ч. коротко заострённые. Лучи зонтиков с коротким шероховатым опушением. Дв. или мн. 100–300.

2. *H. sosnówskyi* Manden. — **Б. Сосновского**

VI–IX. Вдоль дорог, на залежах, пустырях, в долинах рек на лугах и среди ивняков. Кавказский субальпийский вид. Интродуцирован в Европейскую Россию как силосное растение. Дичает, активно расселяется. По-видимому, во всех обл., но в степной зоне заметно реже. В лесных обл. опасное инвазионное растение.

Контакт с борщевиком Сосновского может приводить к тяжёлым ожогам!

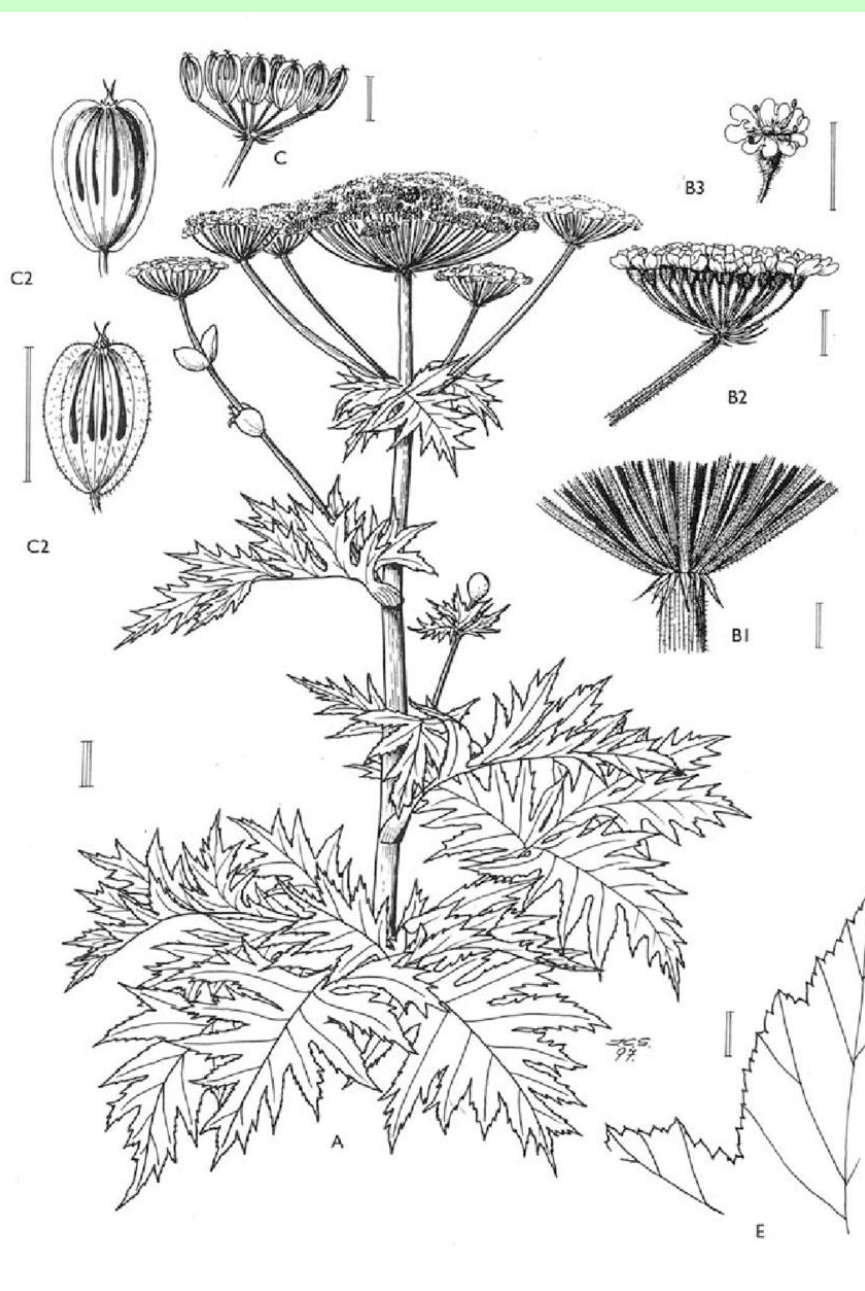
- Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 11-е изд. — М.: Товарищество научных изданий КМК, 2014. — 635 с.

Борщевик Сосновского



Heracleum sosnowskyi



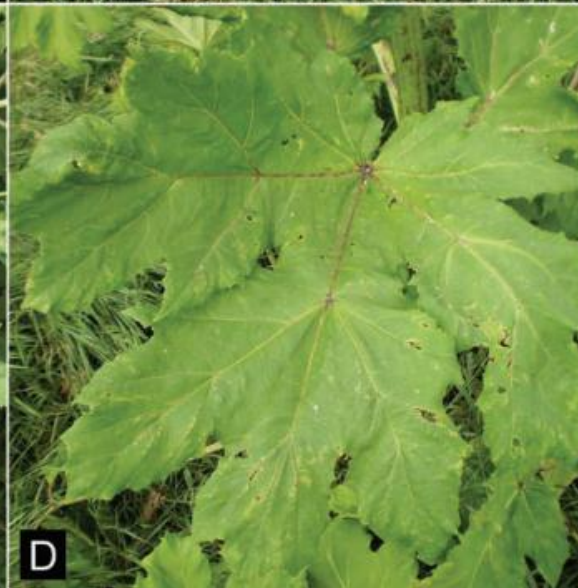
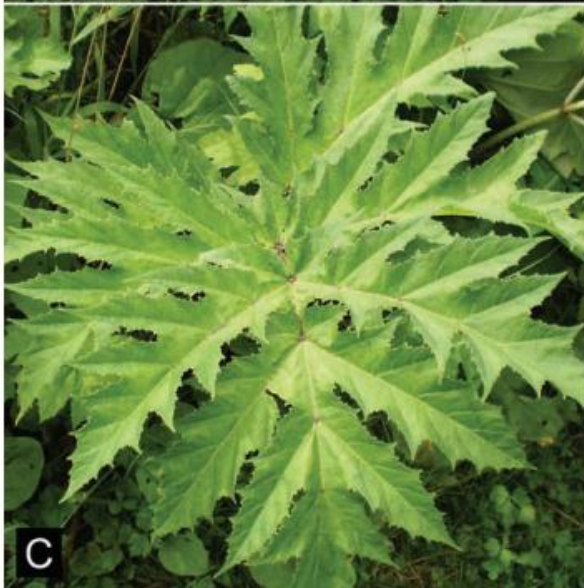


Heracleum mantegazzianum

Heracleum mantegazzianum



Heracleum sosnowskyi



Bjarnarkló
(*H. mantegazzianum*)

Tekningar eftir Monika Ostekamp, tekiar úr Flora Nordica bindi 6, með leyfi höfundar.

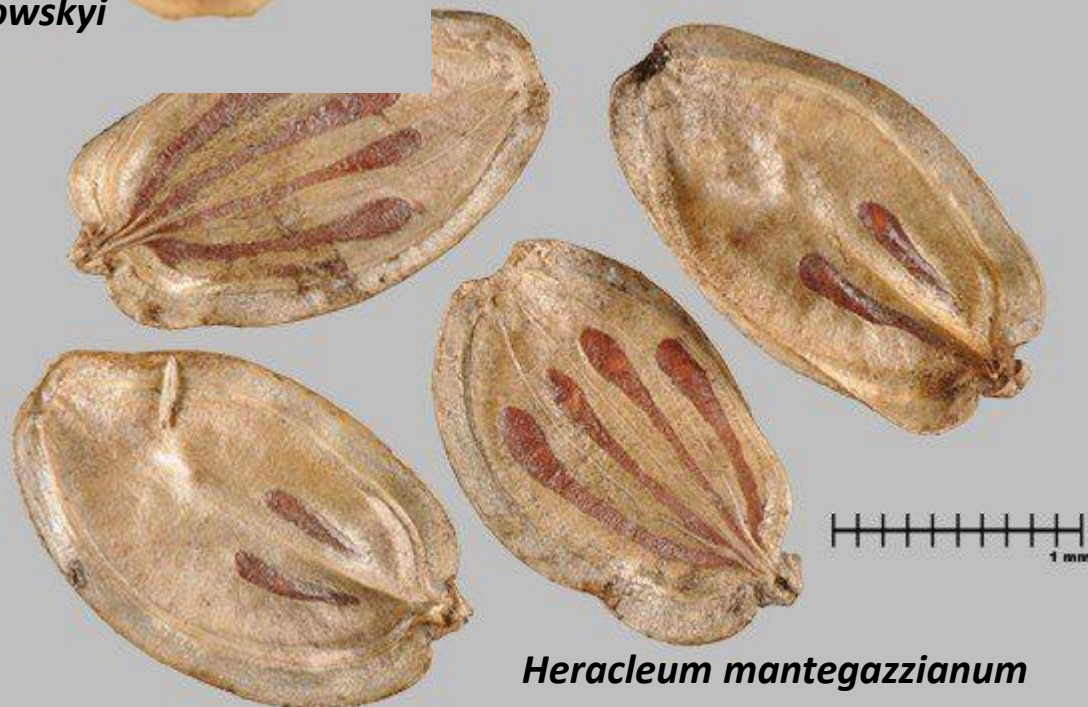
H. mantegazzianum Somm. et Lev.
— борщевик Мантегацци
отличается от борщевика
Сосновского оттопырено
опушёнными лучами зонтиков
и зонтичков и заострёнными
конечными сегментами листьев

Figure 1. Plant profile and the shape of leaf blade; A, C – *Heracleum mantegazzianum*, B, D – *H. sosnowskyi*

Плоды борщевиков



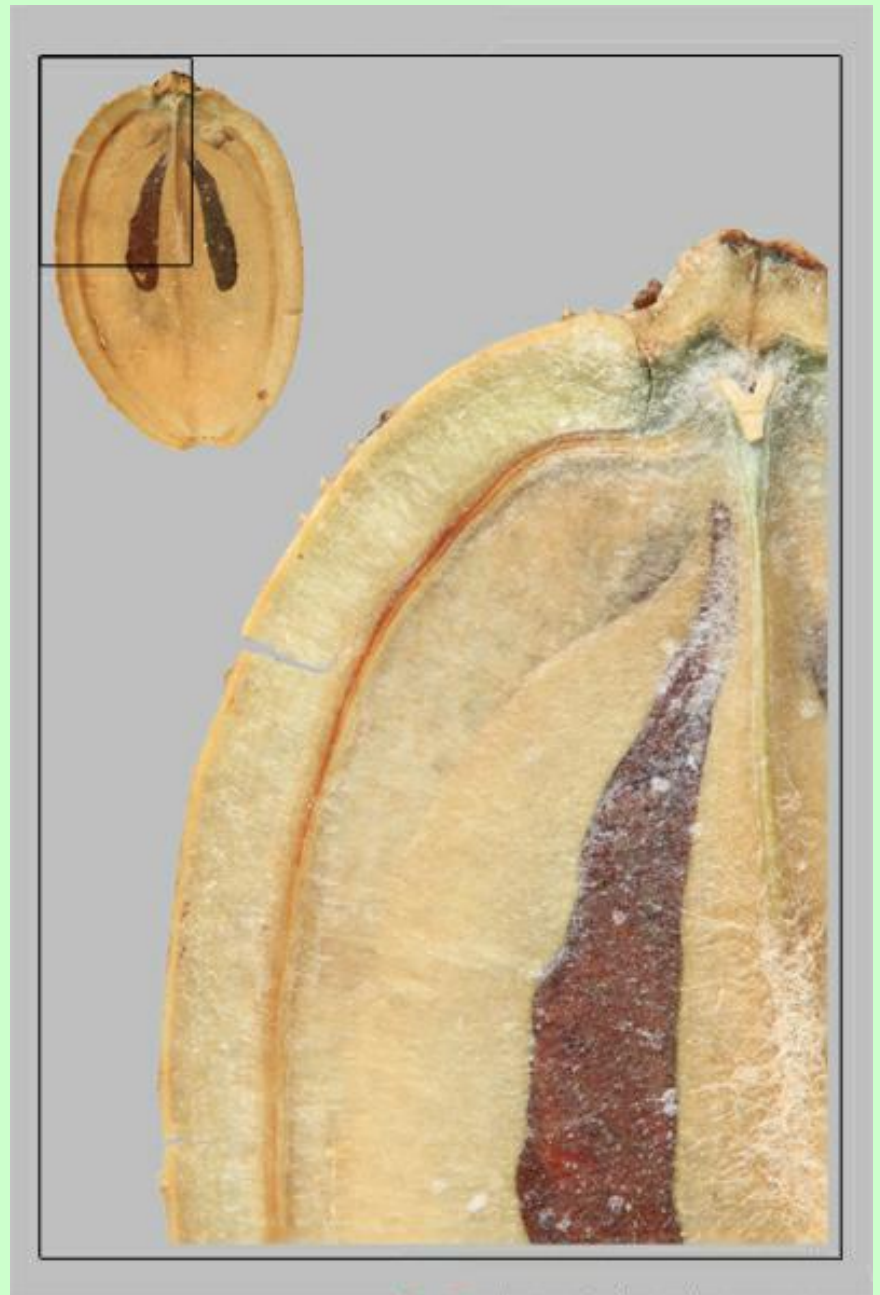
Heracleum sosnowskyi



Heracleum mantegazzianum



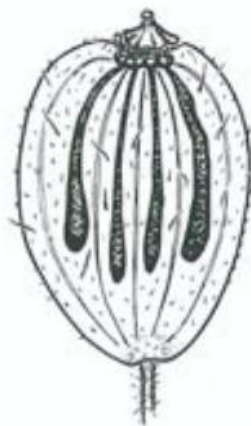
Heracleum mantegazzianum



Heracleum sosnowskyi



Tröllaklór
(*H. persicum*)



Bjarnarklór
(*H. mantegazzianum*)

...на всякий случай...;)

Золотарники (Solidago)

- 1. Стебель голый или только вверху опушенный, часто сизоватый; листья обычно тоже голые. Краевые ложноязычковые цветки длиннее срединных трубчатых ***S. gigantea***
- + Стебель опушенный или шершавый по всей длине или хотя бы в верхней его половине; листья опушены по краю или снизу по жилкам, иногда по всей поверхности. Краевые ложноязычковые цветки почти одинаковой длины со срединными трубчатыми.....

S. canadensis



пирамидальная метёлка

широко-пирамидальная метёлка



Соцветия (метелки корзинок) *Solidago gigantea* (слева) и *Solidago canadensis* (справа)

3. Стб. голый или только в соцв. опушённый. Л. голые или опушённые только снизу по жилкам, жёсткие, нередко косо вверх торчащие. Мн. 50–200.

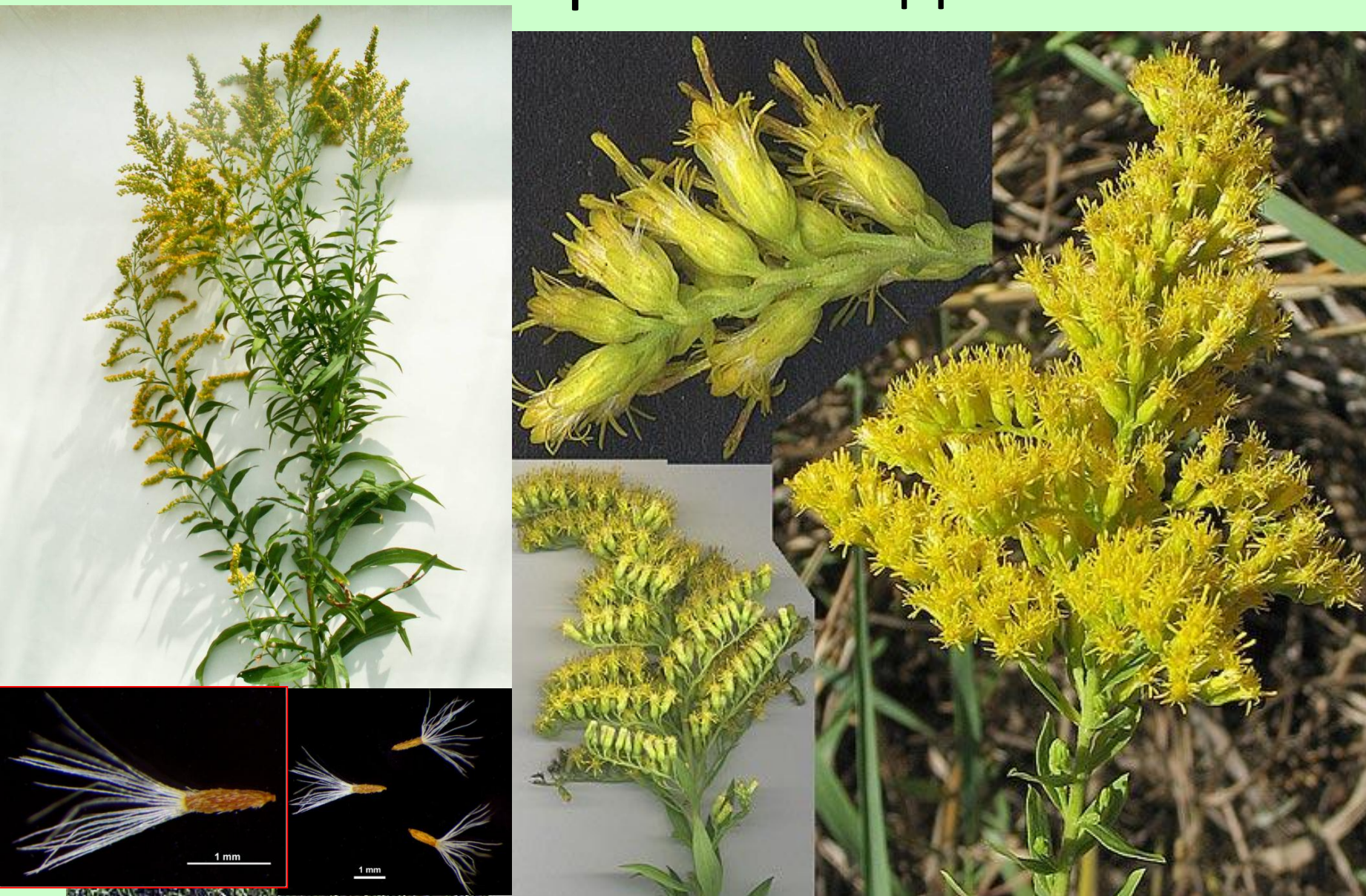
3. *S. gigantéa* Aiton (*S. serótina* Aiton non Retz., *S. serotinoïdes* A. et D. Löve) — **3. гигантский**
VIII–IX. Широко культивируется как декоративное и дичает. Влад., Иван., Лип., Нижег., Твер., Яросл. Распространение этого вида изучено недостаточно, т.к. часто его не отличали от *S. canadensis*. Родина — Сев. Америка.

— Стб. опушён по крайней мере выше середины. Листья шероховато опушённые, более мягкие, б.ч. отклонённые. Мн. 50–200.

4. *S. canadensis* L. (*S. altissima* L.) — **3. канадский**

VIII–IX. По залежам, опушкам, у жилья, возле дорог. Широко культивируется как декоративное и часто дичает. По-видимому, во всех обл. Родина — Сев. Америка.

Золотарник канадский



От *S. gigantea* золотарник канадский отличается опушённым стеблем, опушённой нижней стороной листа и резко зазубренным краем по всей длине листа

Золотарник гигантский



От *S. canadensis* золотарник гигантский хорошо отличается наличием длинных корневищ, **голым стеблем** с беловатым налётом, неопушённой нижней стороной листа, более плотной архитектурой соцветия

и коричневатым оттенком паппуса (волосков) на плодах



Золотарник гигантский



Побеги до начала соцветия гладкие,
часто пурпурные и покрыты
беловатым восковым налётом.

Золотарник канадский



Побеги опушенные зеленые без
беловатого налёта.

Золотарник гигантский

Золотарник канадский



Золотарник гигантский



В верхнем слое (10-20 см) почвы *S. gigantea*, в отличие от *S. canadensis*, образует длинные плагиотропные фиолетовые или красноватые корневища.

Золотарник канадский



Короткие корневища

**Аборигенный вид – золотарник
обыкновенный, золотая розга**



Эхиноцистис лопастный



Клен американский



Недотрога желёзконосная



Ваточник сирийский



Распространение опасных инвазионных видов растений в белорусско-литовском приграничном регионе: Гродненская область Беларуси, Алитусский и Вильнюсский уезды Литвы

Участниками проекта «Снижение негативного воздействия чужеродных инвазивных видов растений на экосистемы и благосостояние людей в приграничном литовско-белорусском регионе (ENI-LLB-1-207) создана **специальная интернет-анкета**, которая предназначена для сбора данных о распространении **20** чужеродных опасных видов растений в приграничном литовско-белорусском регионе:



- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. Клен американский | 11. Жарновец метельчатый |
| 2. Ваточник сирийский | 12. Элодея канадская |
| 3. Эхиноцистис лопастный | 13. Мелколепестник однолетний |
| 4. Борщевик Сосновского | 14. Качим метельчатый |
| 5. Борщевик Мантегацци | 15. Недотрога мелкоцветковая |
| 6. Недотрога железконосная | 16. Люпин многолистный |
| 7. Золотарник канадский | 17. Черёмуха поздняя |
| 8. Золотарник гигантский | 18. Робиния лжеакация |
| 9. Ирга колосистая | 19. Шиповник морщинистый |
| 10. Череда олиственная | 20. Щавель конский |

Ваши находки помогут оценить потенциальные угрозы биоразнообразию, сельскому и лесному хозяйству пограничья, здоровью людей региона, и спланировать мероприятия по контролю и ликвидации опасных видов растений.

Анкета находится по адресу: <https://arcg.is/0Drb1u>



***Информация была подготовлена при
содействии Европейского Союза.
Содержание этой информации является
исключительной ответственностью
Гродненского государственного
университета имени Янки Купалы и
никоим образом не может отражать
взгляды Европейского Союза***