

**Кравченко А. В., Кузнецов О. Л.**

- 
- **Роль существующих и планируемых охраняемых природных территорий «Зеленого пояса Фенноскандии» (в границах Карелии) в сохранении сосудистых растений из Красных книг России и Карелии**

## Последовательность Гэп-анализа применительно к флоре сосудистых растений

- 1. Что имеется - состав флоры региона
- 2. Что надо охранять - список охраняемых видов (Красная книга РК, 2007)
- 3. Что уже охраняется (и достаточно ли), и что надо требует охраны - списки охраняемых видов, представленных и не представленных на существующих ООПТ
- 4. Выявление перспективных территорий для охраны данных видов

Министерство сельского, рыбного хозяйства и экологии  
Республики Карелия  
Карельский научный центр Российской академии наук  
Петрозаводский государственный университет

# КРАСНАЯ КНИГА РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

Петрозаводск «Карелия» 2007

В изданную в 2007 г. новую редакцию Красной книги Республики Карелия внесены **199 видов** сосудистых растений, из которых

**8 видов (4%)** считаются исчезнувшими (категория **0 – RE**),

**13 видов (6,5%)** находятся в критическом состоянии (категория **1 – CR**),

**14 видов (7%)** находятся в опасном состоянии (категория **2 – EN**),

**58 видов (29%)** являются особо уязвимыми (категория **3 – VU**),

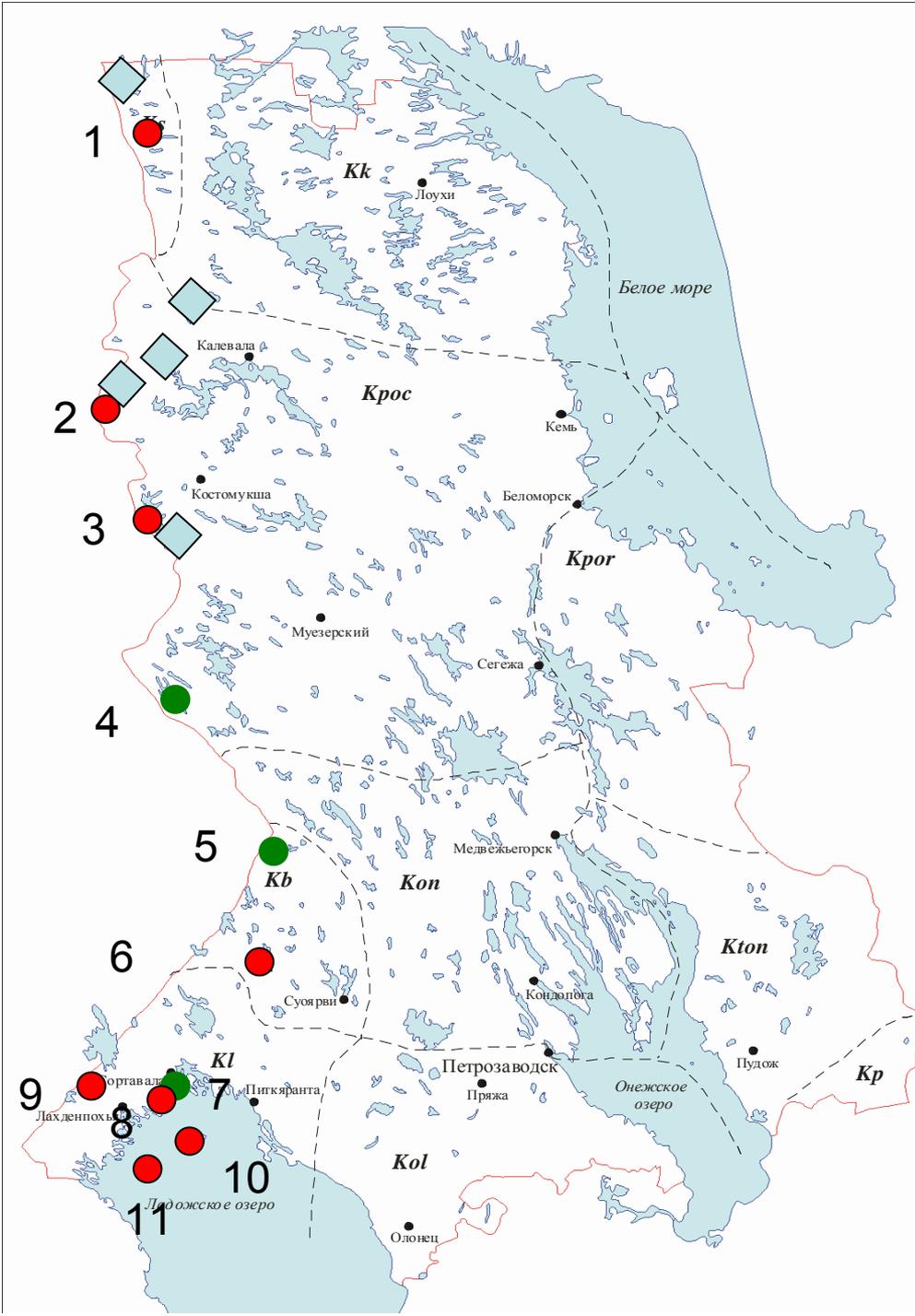
**32 вида (17%)** являются потенциально уязвимыми (категория **3 – NT**),

**59 видов (30%)** – вызывают меньшие опасения (категория **3 – LC**),

статус **14 видов (6,5%)** не определен в связи с недостатком данных (**4 – DD**).

**22** вида, встречающиеся в Карелии, занесены в Красную книгу Российской Федерации (Приказ..., 2005)

Существующие ● и  
планируемые ● ООПТ в границах  
карельской части «Зеленого  
пояса Фенноскандии»



- 1. НП «Паанаярви»
- 2. НП «Калевальский»
- 3. ГЗ «Костомукшский»
- 4. ЛЗ «Тулос» (ранее- НП)
- 5. ЛЗ «Койтайоки» (ранее- НП)
- 6. ЛЗ «Толвоярви»
- 7. НП «Ладожские шхеры»
- 8. БЗ «Сортавальский»
- 9. ЛЗ «Исо-Ийярви»
- 10. ПП «Валаамский архипелаг»
- 11. ЛЗ «Западный архипелаг»
- ◆ прочие перспективные

ООПТ (планируемые)	Всего видов	Из них охраняемых	Доля от всех охраняемых, %	Охраняются только на данной ООПТ	Доля от всех охраняемых, %
НП «Паанаярви»	623	74	37,2	37	18,6
НП «Калевальский»	429*	10	5,0	-	-
ГЗ «Костомукшский»	395	9	4,5	2	1,0
ЛЗ «Тулос» (ранее - НП)	341	5	2,5	1	0,5
ЛЗ «Койтайоки» (ранее - НП)	339	4	2,0	-	-
ЛЗ «Толвоярви»	368	6	3,0	1	0,5
БЗ «Сортавальский»	369	9	4,5	2	1,0
ЛЗ «Исо-Ийярви»	325	4	2,0	-	-
ЛЗ «Западный архипелаг»	334	12	6,0	1	0,5
ПП «Валаамский архипелаг»	590	45	22,6	4	2,0
НП «Ладожские шхеры	750	77	38,7	14	7
Всего		124 (139)	62,3 (69,8)	87	43,7

Встречающиеся в планируемом НП «Ладожские шхеры»  
охраняемые виды, не представленные ни на одной из  
существующих ОПТ Карелии

(**в последние десятилетия вид не был обнаружен)	Кр.кн. РСФСР	Кр.кн. Карелии
<b>1.**<i>Botrychium simplex</i> E. Hitchc.</b>	1	<b>0 (Re)</b>
<b>2.<i>Scirpus radicans</i> Schkuhr</b>		<b>3 (LC)</b>
<b>3.**<i>Myrica gale</i> L.</b>	2	<b>3 (VU)</b>
<b>4.<i>Corylus avellana</i> L.</b>		<b>3 (VU)</b>
<b>5.<i>Minuartia verna</i> (L.) Hiern</b>		<b>3 (VU)</b>
<b>6.<i>Ficaria verna</i> Huds.</b>		<b>3 (LC)</b>
<b>7.<i>Pulsatilla vernalis</i> (L.) Mill.</b>	2	<b>2 (EN)</b>
<b>8.<i>Drosera intermedia</i> Hayne</b>		<b>3 (VU)</b>
<b>9.<i>Potentilla conferta</i> Bunge</b>		<b>3 (VU)</b>
<b>10.**<i>Polygala vulgaris</i> L.</b>		<b>3 (VU)</b>
<b>11.<i>Elatine orthosperma</i> Dueben</b>		<b>3 (VU)</b>
<b>12.<i>Elatine triandra</i> Schkuhr</b>		<b>3 (VU)</b>
<b>13.**<i>Jasione montana</i> L.</b>		<b>4 (DD)</b>
<b>14.**<i>Carlina fennica</i> (Meusel &amp; Kästner) Tzvel.</b>		<b>1 (CR)</b>

Всего на существующих в Карелии ООПТ произрастает 168 охраняемых видов сосудистых растений, в т.ч. на ООПТ «Зеленого пояса Фенноскандии» (включая планируемые) - 139 видов.

На настоящий момент ни на одной существующей ООПТ Карелии не представлен 31 охраняемый вид (15,6 % от общего количества), в т.ч. охраняемые в России:

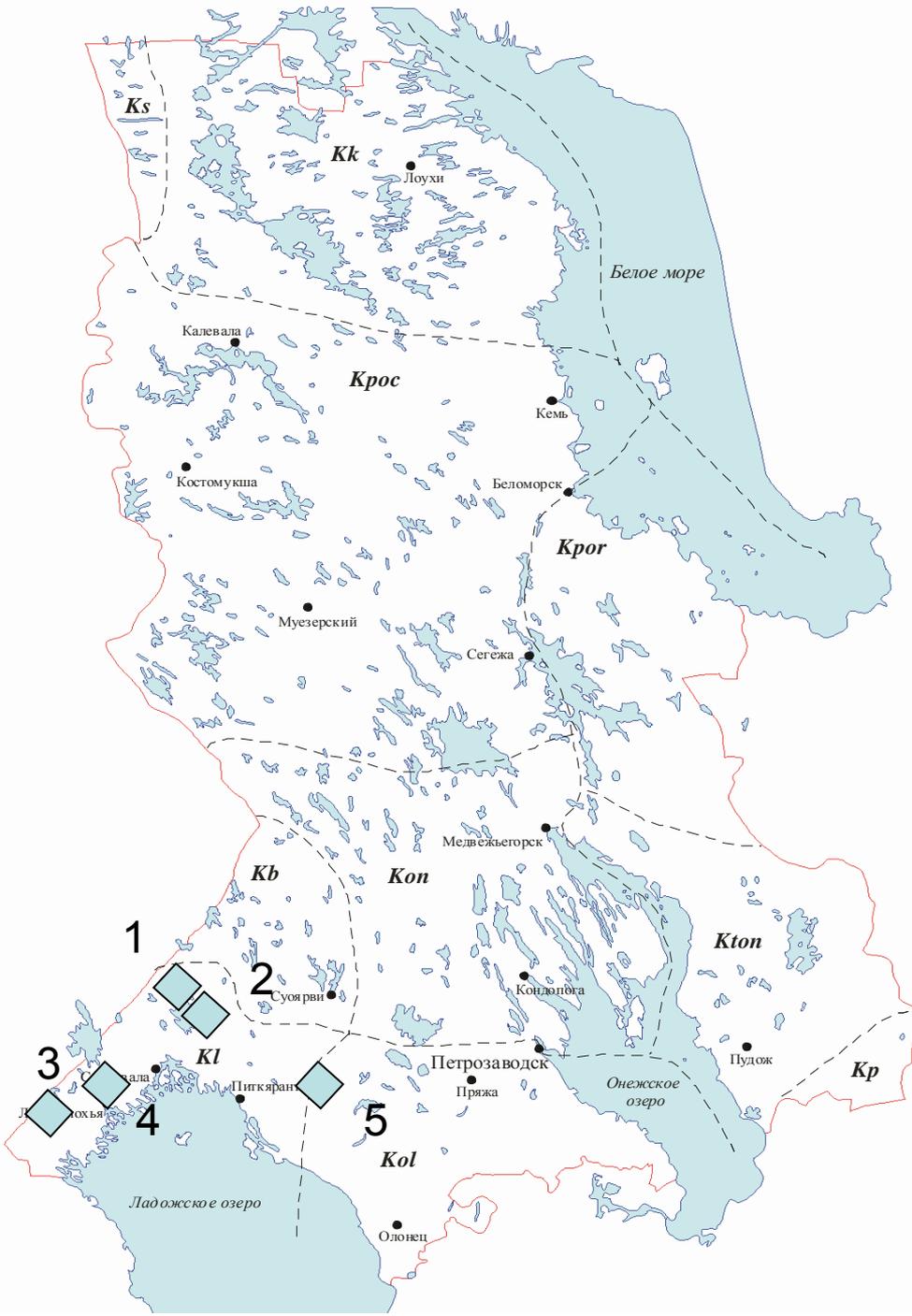
*Botrychium simplex* E. Hitchc. (НП «Ладожские шхеры»)

*Dactylorhiza baltica* (Klinge) N. I. Orlova

*Myrica gale* L. (НП «Ладожские шхеры»)

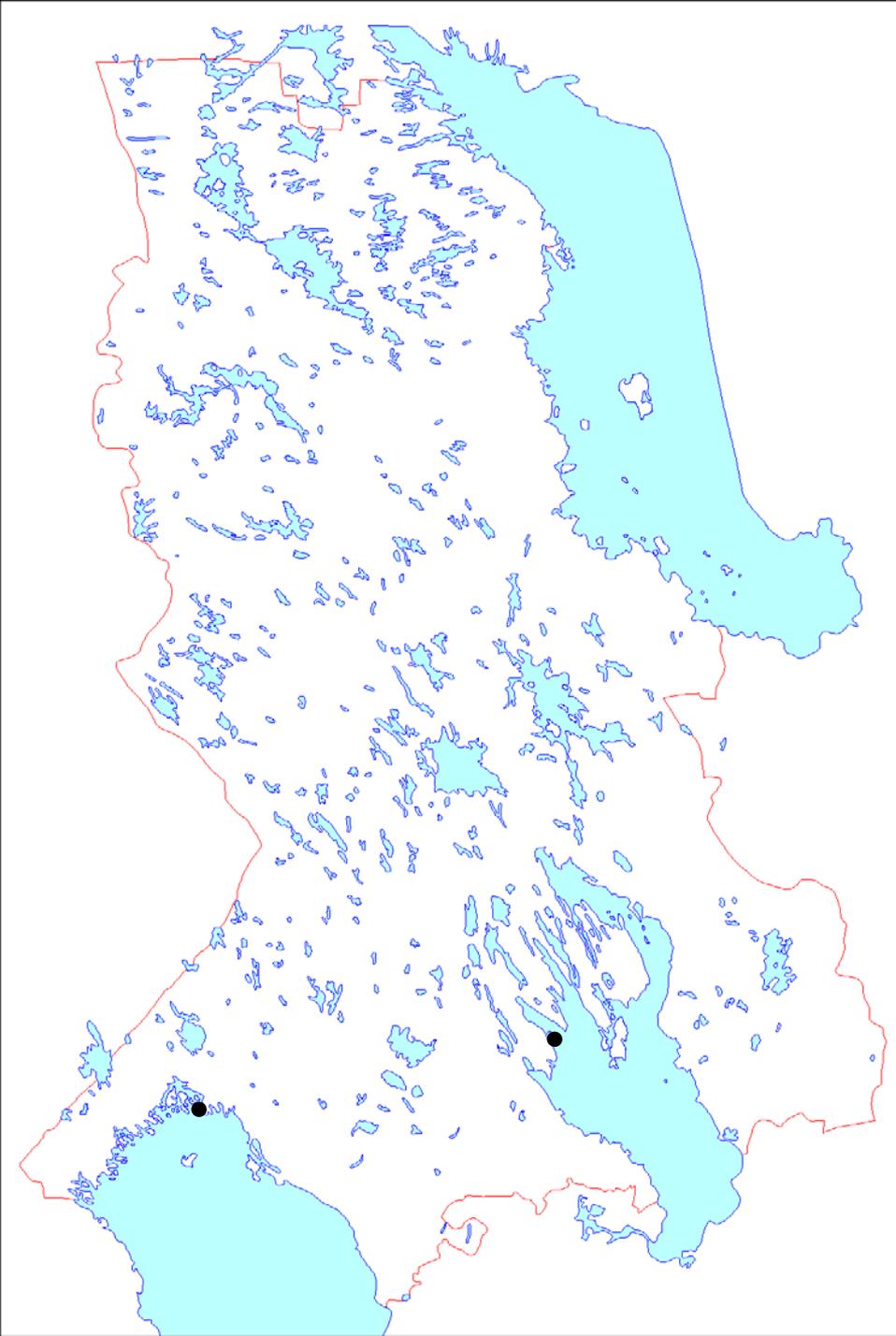
*Pulsatilla vernalis* (L.) Mill. (НП «Ладожские шхеры»)

Перспективные ботанические  
заказники и памятники природы в  
границах карельской части  
«Зеленого пояса Фенноскандии»



- 1. Коркеаниеми
- 2. Корпикаллио
- 3. Кокколанийоки
- 4. Ихала
- 5. Тулмозеро

Известные места  
произрастания *Potentilla*  
*conferta* Bunge  
лапчатки сжатой –  
категория 3 (VU)



*Pulsatilla vernalis*

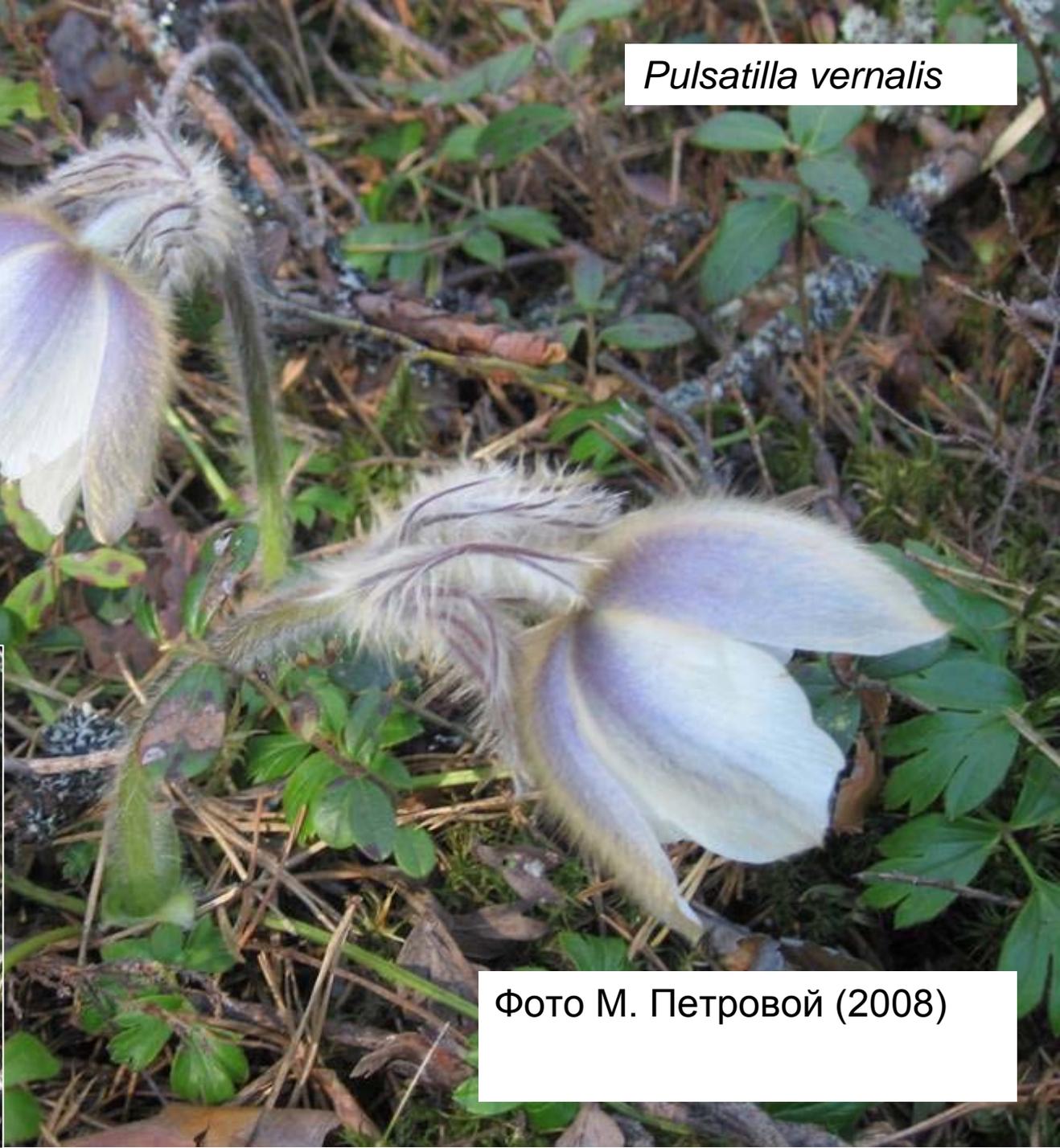
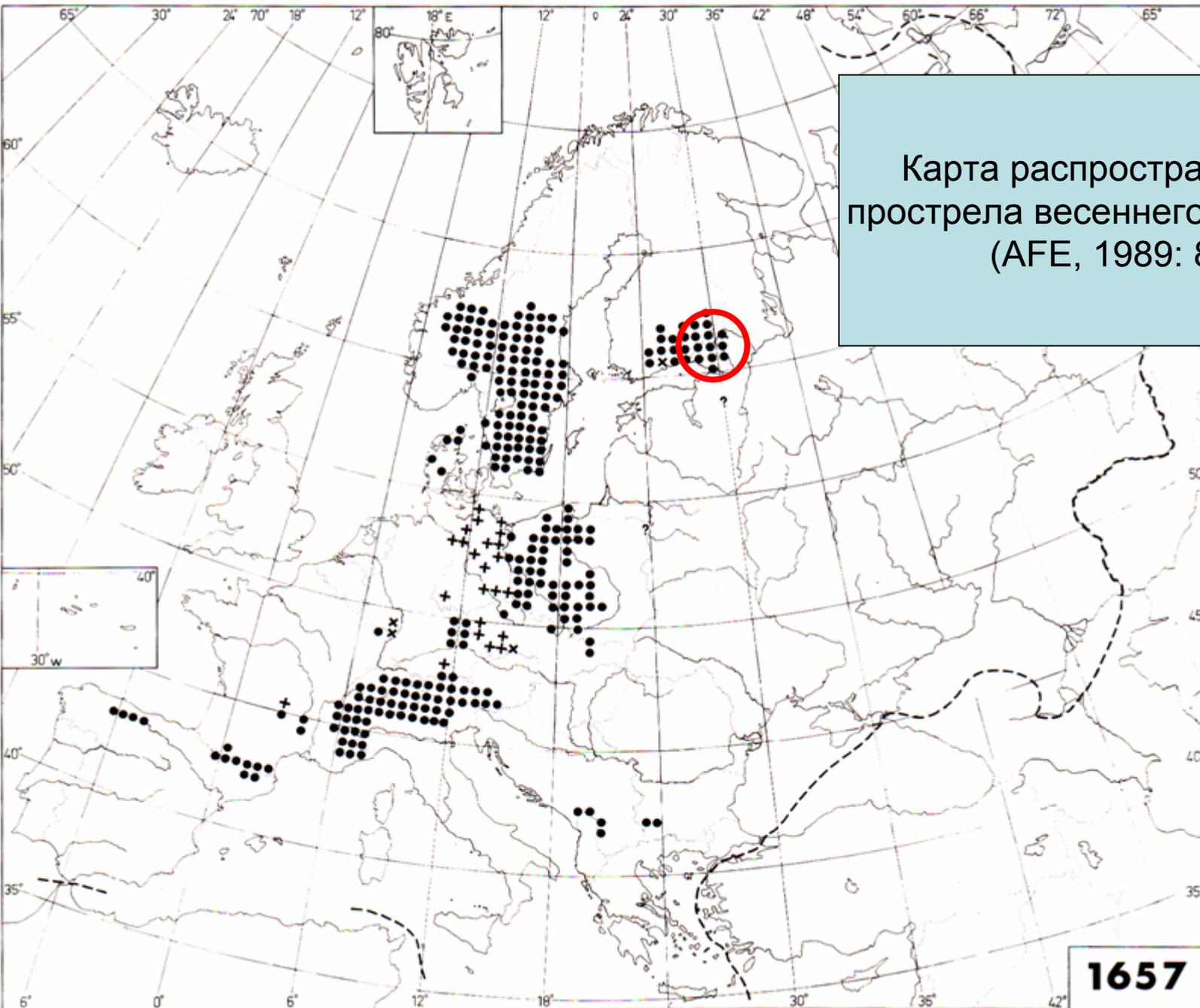


Фото М. Петровой (2008)

Карта распространения  
прострела весеннего в Европе  
(AFE, 1989: 8)



**1657**

*Pulsatilla vernalis*

Известные места  
произрастания *Pulsatilla vernalis*  
(L.) Mill. –  
прострела весеннего.  
Вид внесен в Красные книги РФ  
и Карелии с категорией 2 (EN).

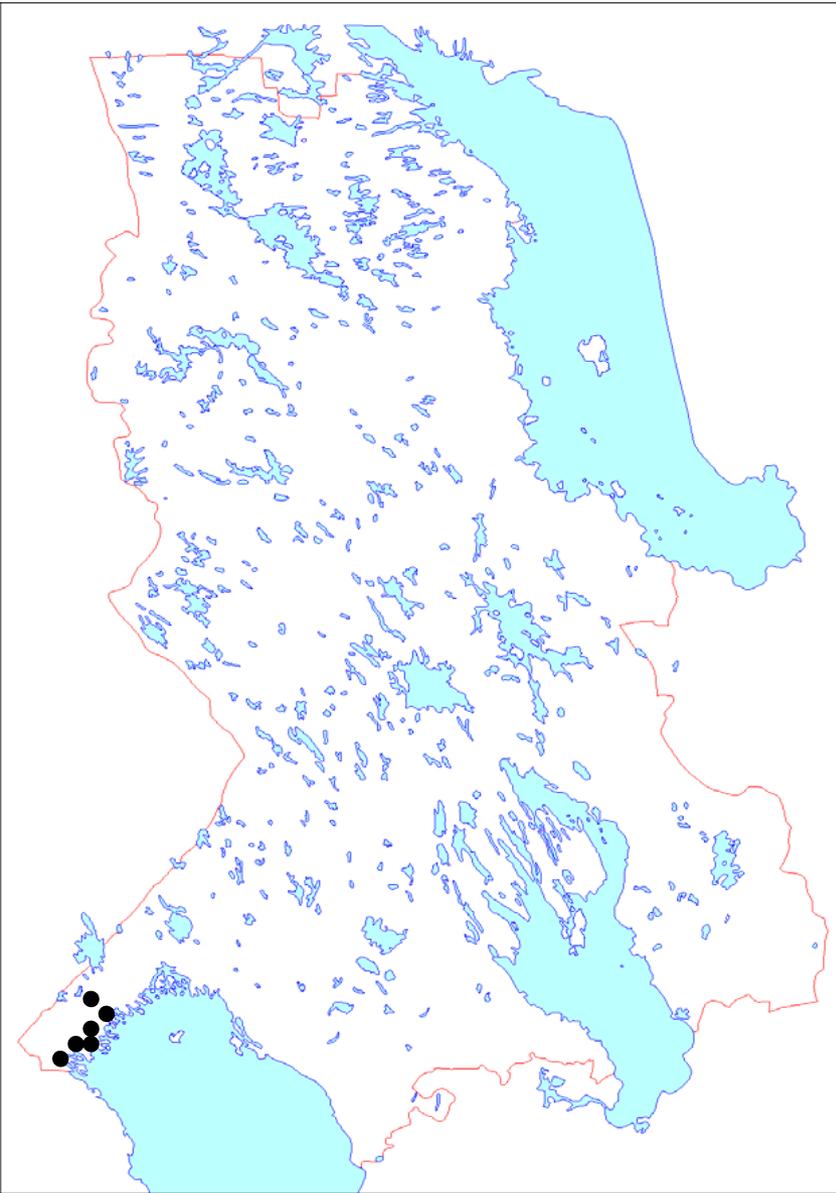
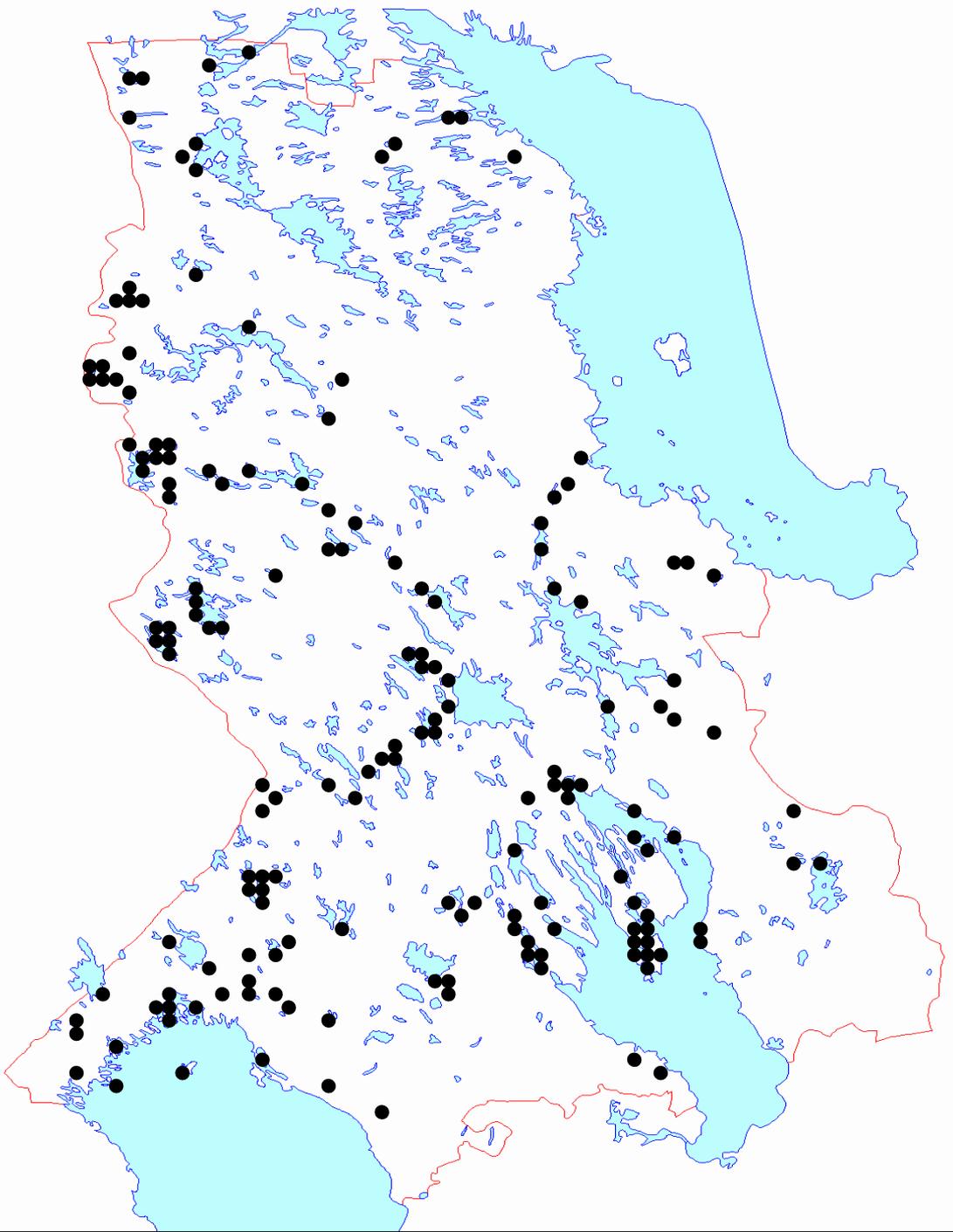


Фото М. Петровой (2008)



Известные места  
произрастания *Isoetes*  
*echinospora*

**- Полушника**  
**колючеспорового**  
в Карелии.

Вид внесен в Красную  
книгу РФ с  
категорией 2 (EN).

Представлен на всех  
ООПТ «ЗПФ», в  
Красной книге РК  
присвоена низшая  
категория 3 (LC)

# Благодарим за внимание!



Гроздовник северный 3 (LC)



Костенец зеленый 3 (VU)