

**КРИОКОЛЛЕКЦИЯ СЕМЯН ГБС РАН В КРИОБАНКЕ ИФР РАН, 1985 – 2023**

Семейство	ВИД	образцов, шт	год сбора образцов	в жидком азоте с
1. <i>Alliaceae</i>	1. <i>Allium altaicum</i> Pall.	2	1987	1989
	2. <i>Allium angulosum</i> L.	1	1987	1990
	3. <i>Allium fistulosum</i> L.	1	1998	2000
	4. <i>Allium nutans</i> L.	1	1998	2000
	5. <i>Allium ramosum</i> L.	2	1987	1989
	6. <i>Allium schoenoprasum</i> L.	1	1998	2000
	7. <i>Allium ursinum</i> L.	6	1986, 1988	1987, 1988
	8. <i>Allium victoralis</i> L.	2	1987	1989
2. <i>Apiaceae</i>	9. <i>Ammi majus</i> L.	1	1986	1987
	10. <i>Bupleurum longifolium</i> L.	1	1998	2000
	11. <i>Carum carvi</i> L.	2	1986, 1996	1987, 1996
	12. <i>Coriandrum sativum</i> L.	6	1986	1987
	13. <i>Levisticum officinale</i> W.D.J. Koch	1	1998	2000
	14. <i>Myrrhis odorata</i> (L.) Scop.	1	1998	2000
	15. <i>Pastinaca sativa</i> L.	3	1986	1987
	16. <i>Pimpinella rhodantha</i> Boiss.	1	1997	1995
3. <i>Aquifoliaceae</i>	17. <i>Ilex rugosa</i> F. Schmidt	1	1982	1986
4. <i>Araliaceae</i>	18. <i>Aralia cordata</i> Thunb.	1	1982	1986
	19. <i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.	1	1986	1987
	20. <i>Astrantia major</i> L.	6	1981, 1986, 1987	1986, 1988
5. <i>Asparagaceae</i>	21. <i>Asparagus officinalis</i> L.	2	1987	1988
6. <i>Asteraceae</i>	22. <i>Achillea millefolium</i> L.	1	1987	1987
	23. <i>Adenostyles rhombifolia</i> (Willd.) Pimenov	1	1998	2000
	24. <i>Arnica montana</i> L.	2	1986, 1998	2000
	25. <i>Artemisia absinthium</i> L.	1	1986	1987
	26. <i>Bidens tripartita</i> L.	1	1998	2000

	27. <i>Calendula officinalis</i> L.	1	1998	2000
	28. <i>Cnicus benedictus</i> L.	2	1998	2000
	29. <i>Dendranthema zawadskii</i> (Herbich) Tzvel.	1	1996	1988
	30. <i>Echinacea angustifolia</i> DC.	1	1998	2000
	31. <i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench)	1	1998	2000
	32. <i>Eryngium planum</i> L.	1	1999	2000
	33. <i>Eupatorium glehnii</i> F. Schmidt ex Trautv.	2	1982	1983, 1986
	34. <i>Inula aspera</i> Poir.	1	1998	2000
	35. <i>Inula helenium</i> L.	1	1987	1987
	36. <i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	4	1985, 1986	1986, 1987
	37. <i>Liatris spicata</i> (L.) Willd.	1	1998	2000
	38. <i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass	2	1987	1988
	39. <i>Matricaria chamomilla</i> L.	3	1986, 1998	1987, 2000
	40. <i>Parasenecio hastatus</i> (L.) H. Koyama	1	1998	2000
	41. <i>Pyrethrum balsamita</i> (L.) Willd.	2	1996, 1998	1998, 2000
	42. <i>Pyrethrum corymbosum</i> (L.) Willd.	2	1996	1998
	43. <i>Pyrethrum macrophyllum</i> (Waldst. & Kit.) Willd.	1	1998	2000
	44. <i>Rhaponticum carthamoides</i> (Willd.) Iljin	4	1986	1987
	45. <i>Senecio platyphylloides</i> Sommier & Levier	1	1986	1987
	46. <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	7	1986, 1998	1987, 2000
	47. <i>Stemmacantha chamarensis</i> (Peschkova) Czerep.	3	1986	1988
	48. <i>Taraxacum officinale</i> F.H. Wigg.	1	2000	2000
	49. <i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumg.	1	1996	1998
	50. <i>Tridactylina kirilowii</i> (Turcz.) Sch. Bip.	3	1987	1988
	51. <i>Tussilago farfara</i> L.	1	1989	1989
7. <i>Berberidaceae</i>	52. <i>Gymnospermium odessanum</i> (DC.) Takht.	1	1989	1990
8. <i>Boraginaceae</i>	53. <i>Podophyllum hexandrum</i> Royle	1	1987	1987
	54. <i>Lithospermum erythrorhizon</i> Siebold & Zucc.	1	?	?
9. <i>Brassicaceae</i>	55. <i>Armoracia sisymbrioides</i> (DC.) Cajander	2	1986	1987
	56. <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medikus	1	1998	2000

	57. <i>Isatis tinctoria</i> L.	1	1998	2000
	58. <i>Lunaria rediviva</i> L.	7	1981, 1986, 1987	1986, 1987, 1988
	59. <i>Schivereckia podolica</i> (Besser) Andr. ex DC.	1	1990	1990
10. <i>Campanulaceae</i>	60. <i>Campanula alliariifolia</i> Willd.	1	1996	2000
	61. <i>Campanula bononiensis</i> L.	3	1986	1987
	62. <i>Campanula carnica</i> Schiede ex Mert.	1	1997	2000
	63. <i>Campanula carpatica</i> Jacq.	1	1994	2000
	64. <i>Campanula cervicaria</i> L.	8	1986, 1997	1987, 1999
	65. <i>Campanula cochlearifolia</i> Lam.	1	1993	2000
	66. <i>Campanula formanekiana</i> Degen & Dörfl.	1	1997	1999
	67. <i>Campanula glomerata</i> L.	7	1984, 1986	1986, 1987
	67. <i>Campanula glomerata</i> L., 1753, cv. Alba	1	1997	1999
	68. <i>Campanula grossekii</i> Heuff.	1	1998	2000
	69. <i>Campanula justiniana</i> Witasek	1	1997	1999
	70. <i>Campanula latifolia</i> L.	6	1986	1987, 1988
	70. <i>Campanula latifolia</i> L., cv. London Anna	1	1997	1999
	71. <i>Campanula marchesetii</i> Witasek	1	1998	2000
	72. <i>Campanula moesiaca</i> Velen.	1	1985	1987
	73. <i>Campanula nobilimacrantha</i> Regel	1	1998	2000
	74. <i>Campanula persicifolia</i> L.	9	1985, 1986, 1987	1986, 1987, 1988
	74. <i>Campanula persicifolia</i> L. ( <i>Campanula grossekii</i> Heuff.)	1	1985	1987
	75. <i>Campanula punctata</i> Lam.	1	1997	1999
	76. <i>Campanula rapunculoides</i> L.	4	1985, 1986	1987
	77. <i>Campanula rotundifolia</i> L.	3	1986	1987
	78. <i>Campanula sarmatica</i> Ker Gawl.	1	1997	1999
	79. <i>Campanula scheuchzeri</i> Vill.	1	1998	2000
80. <i>Campanula sibirica</i> L.(subsp.- <i>Campanula divergens</i> Willd.)	1	1997	2000	

	81. <i>Campanula takesimana</i> Nakai	1	1998	2000
	82. <i>Campanula thyrsoides</i> L., 1753, cv. "Carniolica"	2	1997, 1998	1999
	83. <i>Campanula trachelium</i> L.	4	1985, 1986, 1998	1987, 1999, 2000
	84. <i>Lobelia inflata</i> L.	1	1998	2000
	85. <i>Symphyandra hoffmannii</i> Pantocsek.	1	1996	1998
11. <i>Caprifoliaceae</i>	86. <i>Lonicera alpigena</i> L.	1	1996	1998
	87. <i>Lonicera glehnii</i> F. Schmidt	1	1996	1998
12. <i>Caryophyllaceae</i>	88. <i>Cerastium maximum</i> L.	4	1985	1987
	89. <i>Dianthus arenarius</i> L.	2	1986	1988
	90. <i>Dianthus borbasii</i> Vandas	3	1986	1987
	91. <i>Dianthus deltoides</i> L.	2	1986	1987
	92. <i>Dianthus fisheri</i> Spreng.	3	1985	1986
	93. <i>Dianthus superbus</i> L.	2	1986	1987
	94. <i>Gastrolychnis apetala</i> (L.) Tolm. & Kozhanch.	1	1986	1987
	95. <i>Saponaria officinalis</i> L.	1	1998	2000
13. <i>Cistaceae</i>	96. <i>Helianthemum ovatum</i> (Viv.) Dunal	1	1986	1998
14. <i>Convallariaceae</i>	97. <i>Convallaria majalis</i> L.	2	1998	2000
15. <i>Crassulaceae</i>	98. <i>Rhodiola rosea</i> L.	3	1982, 1986, 1987	1986, 1987
	99. <i>Sedum kamtschaticum</i> Fisch.	1	1998	2000
	100. <i>Sedum ussuriense</i> Kom.	1	1998	2000
16. <i>Cucurbitaceae</i>	101. <i>Bryonia dioica</i> Jacq.	1	1998	2000
17. <i>Datisceae</i>	102. <i>Datisca cannabina</i> L.	1	1998	2000
18. <i>Dioscoreaceae</i>	103. <i>Dioscorea caucasica</i> Lipsky	1	1986	1987
19. <i>Elaeagnaceae</i>	104. <i>Hippophae rhamnoides</i> L.	1	1986	1987
20. <i>Empetraceae</i>	105. <i>Empetrum hermaphroditum</i> Hagerup	1	1992	1993
21. <i>Ericaceae</i>	106. <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	1	1992	1993
	107. <i>Vaccinium myrtillus</i> L.	1	1992	1993
	108. <i>Vaccinium uliginosum</i> L.	1	1992	1993
	109. <i>Vaccinium vitis-idea</i> L.	1	1992	1993
22. <i>Fabaceae</i>	110. <i>Anthyllis vulneraria</i> L.	2	1983, 1984, 1987	1988

	<i>111. Astragalus subpolaris</i> Boriss. & Schischk.	1	1986	1987
	<i>112. Baptisia australis</i> (L.) R. Br.	1	1995	1998
	<i>113. Chamaecytisus blockianus</i> (Pawl.) Klask.	1	1996	1996
	<i>114. Chamaecytisus podolicus</i> (Blocki) Klask.	1	1997	1998
	<i>115. Chamaecytisus supinus</i> (L.) Link	1	1996	1996
	<i>116. Cladrastis lutea</i> (Dum. Cours.) Rudd	1	1996	1996
	<i>117. Cytisus sessilifolius</i> L.	1	1997	1998
	<i>118. Genista tinctoria</i> L.	1	1996	1996
	<i>119. Hedysarum alpinum</i> L.	1	1987	1987
	<i>120. Laburnum alpinum</i> (Mill.) Bercht. & J. Presl	1	1996	1996
	<i>121. Laburnum anagyroides</i> Medikus	1	1996	1996
	<i>122. Lathyrus japonicus</i> Willd.	2	1987	1988
	<i>123. Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.	2	1987	1988
	<i>124. Lespedeza hedysaroides</i> (Pallas) Kitag.	1	1987	1987
	<i>125. Melilotus albus</i> Medikus	2	1986	1987
	<i>126. Onobrychis arenaria</i> (Kit.) DC.	1	1987	1988
	<i>127. Orobus vernus</i> (L.) Bernh.	1	1985	1985
	<i>128. Robinia pseudoacacia</i> L.	2	1996, 1997	1996, 1998
	<i>129. Trifolium arvense</i> L.	3	1985	1987
<b>23. Fumariaceae</b>	<i>130. Corydalis cava</i> (L.) Schweigg. & Körte	2	1987	1988
	<i>131. Corydalis solida</i> (L.) Clairv.	1	1990	1990
<b>24. Gentianaceae</b>	<i>132. Gentiana cruciata</i> L.	5	1990, 1987, 1998	1988, 2000
	<i>133. Gentiana lingulata</i> C. Agardh	1	1990	1990
	<i>134. Gentiana lutea</i> L.	2	1986, 1998	1987, 2000
<b>25. Hypericaceae</b>	<i>135. Hypericum aschron</i> L.	2	1986, 1999	1987, 2001
	<i>136. Hypericum perforatum</i> L.	1	1986	1987
<b>26. Hypecoaceae</b>	<i>137. Hypecoum erectum</i> L.	2	1988	1989
<b>27. Iridaceae</b>	<i>138. Gladiolus imbricatus</i> L.	3	1985, 1986	1986, 1987
	<i>139. Iris laevigata</i> Fisch.	1	1995	1995
	<i>140. Iris pseudacorus</i> L.	1	1985	1986

	<i>141. Iris setosa</i> Pall. ex Link	1	1982	1986
	<i>142. Iris sibirica</i> L.	4	1982, 1984, 1987	1987, 1988
<b>28. Lamiaceae</b>	<i>143. Dracocephalum ruyschiana</i> L.	3	1987	1988
	<i>144. Hyssopus officinalis</i> L.	1	1986	1987
	<i>145. Leonurus cardiaca</i> L.	2	1986, 1998	1987, 2000
	<i>146. Melissa officinalis</i> L.	1	1986	1987
	<i>147. Origanum vulgare</i> L.	2	1986, 1987	1987
	<i>148. Salvia officinalis</i> L.	1	1998	2000
	<i>149. Salvia sclarea</i> L.	2	1998	2000
	<i>150. Salvia verticillata</i> L.	1	1986	1998
	<i>151. Scutellaria baicalensis</i> Georgi	1	1986	1987
	<i>152. Stachys persica</i> S.G. Gmel. ex C.A. Mey.	1	1997	1995
<b>29. Liliaceae</b>	<i>153. Fritillaria pallidiflora</i> Schrenk	1	1998	2000
	<i>154. Fritillaria ruthenica</i> Wikstr.	1	1982	1986
	<i>155. Lilium martagon</i> L.	3	1990, 1995	1990, 1998
<b>30. Malvaceae</b>	<i>156. Malva alcea</i> L.	1	1996	1995
<b>31. Melanthiaceae</b>	<i>157. Veratrum lobelianum</i> Bernh.	1	1998	2000
<b>32. Myricaceae</b>	<i>158. Myrica gale</i> L.	4	1987	1998
<b>33. Paeoniaceae</b>	<i>159. Paeonia anomala</i> L.	1	1990	1990
<b>34. Papaveraceae</b>	<i>160. Chelidonium majus</i> L.	2	1987, 1999	1987, 2000
	<i>161. Glaucium flavum</i> Crantz	3	1986, 1998	1987, 2000
	<i>162. Glaucium squamigerum</i> Kar. & Kir.	1	1988	1989
	<i>163. Papaver croceum</i> Ledeb.	1	1998	2000
	<i>164. Papaver polare</i> (Tolm.) Perfil.	1	1986	1987
<b>35. Plantaginaceae</b>	<i>165. Digitalis ciliata</i> Trautv.	1	1998	2000
	<i>166. Digitalis grandiflora</i> Mill.	5	1986, 1987	1987, 1988
	<i>167. Digitalis ferruginea</i> L.	1	1998	2000
	<i>168. Digitalis purpurea</i> L.	2	1987, 1998	1987, 2000
	<i>169. Digitalis lanata</i> Ehrh.	1	1986	1987

	<i>170. Plantago lanceolata</i> L.	1	1998	2000
	<i>171. Plantago major</i> L.	2	1986, 1998	1987, 2000
	<i>172. Plantago squalida</i> Salisb.	1	1986	1987
	<i>173. Veronica longifolia</i> L.	1	1996	1998
<b>36. Polemoniaceae</b>	<i>174. Polemonium caeruleum</i> L.	2	1986, 1998	1987, 2000
	<i>175. Polemonium caucasicum</i> N. Busch	1	1996	1998
	<i>176. Polemonium laxiflorum</i> (Regel) Kitam.	1	1996	1998
<b>37. Polygonaceae</b>	<i>177. Persicaria maculosa</i> Gray	1	1999	2000
	<i>178. Polygonum bistorta</i> L.	2	1985, 1986	1986, 1987
	<i>179. Polygonum weyrichii</i> F. Schmidt	1	1996	1995
	<i>180. Rheum undulatum</i> L.	1	1998	2000
	<i>181. Rumex confertus</i> Willd.	1	1999	2000
<b>38. 38. Primulaceae</b>	<i>182. Anagalis arvensis</i> L.	1	1998	2000
	<i>183. Primula macrocalyx</i> Bunge	1	1997	1995
	<i>184. Primula veris</i> L.	6	1986, 1987	1987, 1988
<b>39. 39. Punicaceae</b>	<i>185. Punica granatum</i> L.	2	1987	1988
<b>40. Ranunculaceae</b>	<i>186. Aconitum lasiostomum</i> Rchb	2	1987	1988
	<i>187. Aconitum septentrionale</i> Koelle	2	1986	1987
	<i>188. Actaea asiatica</i> H. Hara	1	1998	2000
	<i>189. Actaea spicata</i> L.	1	1996	1998
	<i>190. Adonis vernalis</i> L.	1	1986	1987
	<i>191. Anemone ochotensis</i> (Fisch. ex Pritz.) Juz.	2	1986	1987
	<i>192. Anemone sylvestris</i> L.	2	1983, 1986	1986, 1987
	<i>193. Aquilegia sibirica</i> Lam.	1	1995	1998
	<i>194. Atragene sibirica</i> L.	1	1995	1998
	<i>195. Delphinium elatum</i> L.	4	1987	1988
	<i>196. Delphinium mirabile</i> Serg.	1	1996	1998
	<i>197. Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	3	1986, 1987	1987, 1988
	<i>198. Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	2	1987	1988
	<i>199. Pulsatilla vulgaris</i> Mill.	1	1998	2000

	<i>200.Trollius europaeus</i> L.	5	1985, 1986	1986, 1987, 1988
41. <i>Rosaceae</i>	<i>201.Aruncus asiaticus</i> Pojark.	1	1996	1998
	<i>202.Dryas grandis</i> Juz.	2	1986	1987
	<i>203.Filipendula camtschatica</i> (Pall.) Maxim.	1	1996	1996
	<i>204.Filipendula palmata</i> (Pall.) Maxim.	1	1996	1998
	<i>205.Filipendula vulgaris</i> Moench	3	1986	1987
	<i>206.Potentilla collina</i> Wibel	1	1998	2000
42. <i>Rutaceae</i>	<i>207.Ruta graveolens</i> L.	1	1998	2000
43. <i>Sambucaceae</i>	<i>208.Sambucus latipinna</i> Nakai	1	1996	1998
	<i>209.Sambucus nigra</i> L.	1	1998	2000
44. <i>Sapindaceae</i>	<i>210.Acer tataricum</i> L.	2	1986	1988
45. <i>Scrophulariaceae</i>	<i>211.Verbasum densiflorum</i> Bertol.	3	1998	2000
46. <i>Solanaceae</i>	<i>212.Atropa bella-donna</i> L.	2	1986, 1988	1987, 2000
	<i>213.Datura stramonium</i> L.	2	1986, 1998	1987, 2000
	<i>214.Hyoscyamus niger</i> L.	1	1986	1987
47. <i>Staphyleaceae</i>	<i>215.Staphylea colchica</i> Steven	1	1990	1990
48. <i>Urticaceae</i>	<i>216.Urtica dioica</i> L.	1	1986	1987
49. <i>Valerianaceae</i>	<i>217.Valeriana officinalis</i> L.	1	1986	1987
<b>49 семейств, 217 видов, 392 образцов, криосохранение с 1985-2000 годов</b>				