

Хөвсгөл аймгийн Дархадын хотгорын ургамлын хээрийн
судалгааны тайлан

Тайлан бичсэн: Проф. Б. Оюунцэцэг (МУИС, БТ)

Доктор Ш. Баасанмөнх (Солонгос, Чангвон их сургууль)

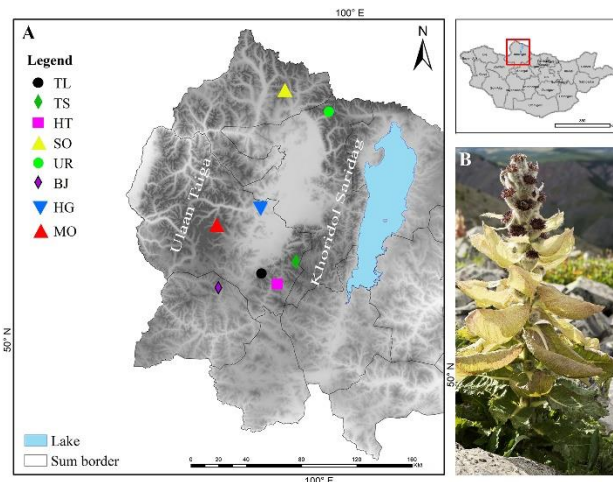
Докторант Н. Нямгэрэл (Солонгос, Чангвон их сургууль)

Улаанбаатар 2022

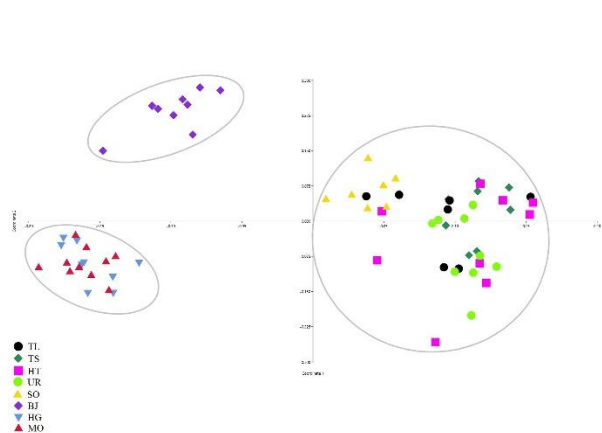
Судалгааны үндэслэл

Хөвсөл аймаг нь Монгол орны хамгийн сайхан байгальтай аймгийн нэг бөгөөд ховор, нэн ховор, зөвхөн Монгол оронд тархсан эндемик зүйлүүд ихээр ургадаг. Дархадын хотгорын газарзүйн онцлогоос хамаарч өндөр уулс, хүчтэй ургасгалтай гол мөрөн ихтэй, тайгын гүн хүртэл явах зам харгуй байхгүй, зуны улиралд хур тунадас их орж зам хаах зэрэг асуудалаас үүдэн судалгаанд ашиглаж болохуйц ургамлын хатаадас бэлтгэх боломж бага, хуримтлагдсан мэдээлэл хомс байна. Хөвсгөл аймагтай хил залгаа зүүн саяны нурууны Тува Бүгд Найрамдах Улсын нутгаас шинэ, ховор зүйлүүийн ургамлууд жил бүр бүртгэгддэг тул Дархадын хотгорын ургамлын судалгааг дэлгэрэнгүй хийх шаардлагатай байна.

Хөвсгөлийн тойрогт тархсан нэн ховор, устаж болзошгүй эмийн ургамлын нэг нь Дорогостайскийн банздоо (*Saussurea dorogostaiskii*) зүйл юм. Оросын Тува, Монголын Хөвсгөлийн тойргийг хамарсан Саяны нурууны хад асгатай, хүйтэнсэг, хөрсний чийг ихтэй, 1500 метрээс дээш өндөр уулсад ургадаг. 2018 болон 2020 онд Хөвсгөлийн тойргийн Хорьдол Сарьдагийн нуруу, Улаан тайгын нуруунаас цуглуулсан *Saussurea dorogostaiskii* зүйлийн 8 популяцид хийсэн судалгааны үр дүнд өндөр уулын тогтоцоос хамаарч популяцуудын хоорондын тусгаарлалт үүссэн, популяц бүрийн генетик олон янз байдал маш бага байна (Зураг 1, 2). Цаашид зөв хамгааллын менежмент боловсруулж хамгаалах шаардлагатай. *Saussurea dorogostaiskii* зүйлийн генетик олон янз байдал нь бусад Банздоо төрлийн зүйлүүдээс ялгаатай. Энэхүү ялгаа нь өндөр уулын хүйтэн бүсэд ургахад ямар давуу тал олгож байгаа болон ховордох шалтгаан болсон эсэхийг цаашид илүү дэлгэрэнгүй, олон талт судалгаагаар тогтоох шаардлагатай байна.



Зураг 1. Хөвсгөлийн тойргоос цуглуулсан *Saussurea dorogostaiskii* зүйлийн 8 популяцын тархалт.



Зураг 2. *Saussurea dorogostaiskii* зүйлийн популяц хоорондын генетик хамаарал.

Судалгааны зорилго

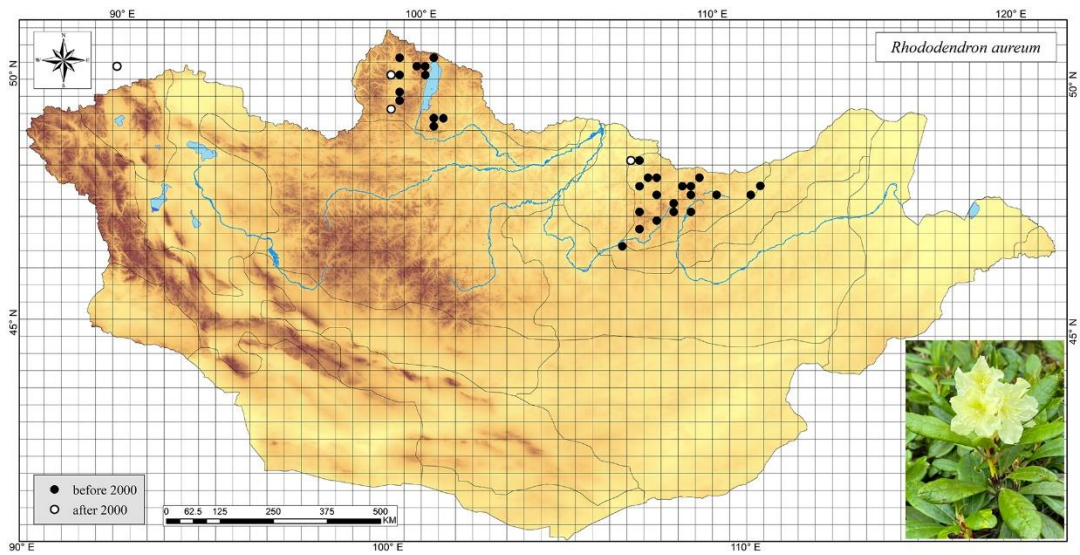
1. Хөвсгөлийн тойрогт тархсан ховор, нэн ховор, эмийн болон эндемик ургамлын хатаадас цуглуулах.
2. Дорогостайскийн банздоо (*Saussurea dorogostaiskii*) ургамлын популяцын дээж цуглуулах.

Хээрийн судалгааны үр дүн

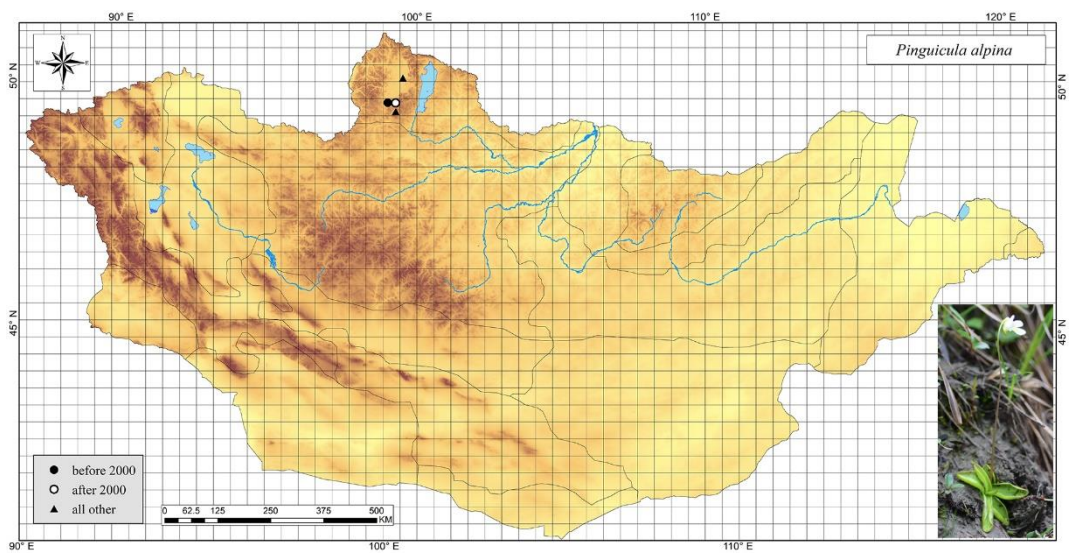
1. 2019-2020 оны судалгаагаар 48 овог, 136 төрөл, 229 зүйлийн гуурст ургамлыг цуглуулж, тодорхойлж, МУИС-ын гербарын санд бүртгэсэн (Хүснэгт 1).
2. 2022 оны судалгаагаар Дархадын хотгорын 22 цэгээс 500 орчим ургамлын хатаадас цуглуулсан. Одоогийн байдлаар бүрэн тодорхойлсон ховор ургамлуудыг зураг 3-т харуулсан.
3. Хөвсгөлийн тойрогоос *Rhododendron aureum* (Алтан тэрэлж), *Pinguicula alpina* (Тагийн тосонтой), зүйлийн тархалтын шинэ цэг тодорхойлсон (Зураг 4, 5).
4. Хорьдол сарьдагын нуруу, Таг нуур уулын баруун болон урд энгэрээс Дорогостайскийн банздоо зүйлийн 3 популяцын 15 дээж цуглуулсан.



Зураг 3. Хөвсгөлийн тойрог, Дархадын хотгорт тохиолдсон ховор ургамлууд. А. *Nymphaea candida* В. *Micranthes melaleuca* С. *Micranthes hieraciifolia* D. *Orthilia secunda* E. *Paraquilegia macrophylla*, F. *Saussurea* sp G. *Rhododendron adamsii*, H. *Rhododendron aureum* I. *Allium monodelphum* J. *Aquilegia grubovii* K. *Tofieldia coccinea* L. *Corydalis pauciflora*, M. *Saussurea dorogostaiskii*, N. *Anticlea sibirica*, O. *Macropodium nivale*, P. *Pinguicula alpine*.



Зураг 4. *Rhododendron aureum* ургамлын Монгол орны тархалт.



Зураг 5. *Pinguicula alpina* ургамлын Монгол орны тархалт.

Талархал

Энэхүү хэрийн судалгааны ажлыг гүйцэтгэх боломжоор хангаж, дэмжсэн Улаан Тайга Улсын Тусгай Хамгаалалттай Газрын захиргаа, дарга Ж. Төмөрсүх, байгаль хамгаалагч нарт гүнээ талархаж байна.

Хүснэгт 1. Ургамлын зүйлийн жагсаалт

Family	Plant Species name	Mongolian name	Location name	Habitat	Date
1. Adoxaceae					
1	<i>Adoxa moschatellina</i> L.	Задьлиг ларзит	Khuvsgul aimag, Khatgal sum, Baga Sant	<i>Larix sibirica</i> forest	2019
2. Amaryllidaceae					
2	<i>Allium altaicum</i> Pall.	Алтайн сонгино	Khuvsgul aimag, Ikh-Uul sum	rocky	2019
3	<i>Allium amphibolum</i> Ledeb.	Эргэлзэм сонгино	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Uvur Khar usni belchir		2019
4	<i>Allium eduardii</i> Stearn	Эдвардын сонгино	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Davaani ar	forest	2019
5	<i>Allium karelinii</i> Poljakov	Карелины сонгино	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Mongorog gol	damp meadows, shores of high mountain	2019
6	<i>Allium prostratum</i> Trev.	Дэлхээ сонгино	Khuvsgul aimag, Ulaan-uul, Undur yamaat	rocky mountain slopes	2019
7	<i>Allium schoenoprasum</i> L.	Хүмхээл сонгино	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Mongorog gol	damp meadows, shores of high mountain	2019
3. Apiaceae					
8	<i>Aegopodium alpestre</i> Ledeb.	Уулын зоргол	Khuvsgul aimag, Khatgal sum, Ikh Sant	Riverside, shrubberies	2019
9	<i>Cicuta virosa</i> L.	Хахуун голынхор	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
10	<i>Libanotis seseloides</i> (Fisch. & C.A. Mey. ex Turcz.) Turcz.	Үнэрт ногоорхуу лүзэггэлэн	Khuvsgul aimag, Renchinkhumbe sum, Tsetsegt lake	near lake	2020
11	<i>Peucedanum baicalense</i> (Redowsky ex Willd.) Koch	Байгал жав	Khuvsgul aimag, Khuvsgul nuur	larix forest	2017
12	<i>Pleurospermum uralense</i> Hoffm.	Урал хөмсгөн-үрт	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
4. Apocynaceae					
13	<i>Cynanchum purpureum</i> (Pall.) K. Schum.	Ягаан тэмээнхөх	Khuvsgul aimag, Ikh-Uul sum	rocky	2019
5. Aspleniaceae					
14	<i>Woodsia ilvensis</i> (L.) R. Br.	Лабын барагжаа	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
6. Asteraceae					
15	<i>Artemisia glauca</i> Pall. ex Willd.	Зэгэл шарилж	Khuvsgul aimag, Tsagaan nuur sum, Shishigt gol	mixed forest	2020
16	<i>Artemisia gmelinii</i> Weber ex Stechm.	Гмелиний шарилж	Khuvsgul aimag, Khuvsgul nuur	larix forest	2017
17	<i>Artemisia leucophylla</i> (Turcz. ex Besser) Turcz. ex C.B. Clarke	Цагаан навчит шарилж	Khuvsgul aimag, Tsagaan nuur sum, Shishigt gol	mixed forest	2020
18	<i>Artemisia mongolica</i> (Fisch. ex Besser) Fisch. ex Nakai	Монгол шарилж	Khuvsgul aimag, Tsagaan nuur sum, Khug gol	mountain steppe	2020
19	<i>Artemisia phaeolepis</i> Krasch.	Хүрэн хайрст шарилж	Khuvsgul aimag, Ulaan-uul sum, Uliin davaa	Larix forest	2020

20	<i>Artemisia tanacetifolia</i> L.	Маралхай шарилж	Khuvs gul aimag, Tsagaan nuur sum, Shishigt gol	mixed forest	2020
21	<i>Aster alpinus</i> L.	Тагийн голгэсэр	Khuvs gul aimag, Tsagaan nuur sum, Khug gol	mountain steppe	2020
22	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Хөдөөгийн азаргана	Khuvs gul aimag, Ulaan-uul, Undur yamaat	rocky mountain slopes	2019
23	<i>Echinops latifolius</i> Tausch	Өргөн навчит тайжийнжинс	Khuvs gul aimag, Tsagaan nuur sum, Khug gol	mountain steppe	2020
24	<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass.	Сибирь заяахай	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur	rocky	2019
25	<i>Rhaponticum uniflorum</i> (L.) DC.	Өнчин цэцэгт ихзул	Khuvs gul aimag, Tsagaan nuur sum, Khug gol	rocky	2020
26	<i>Saussurea baicalensis</i> (Adams) Robins.	Байгал банздоо	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Uvur Khar usni belchir		2019
27	<i>Saussurea dorogostaiskii</i> Palib.	Дорогойстайскийн банздоо	Khuvs gul aimag, Renchinkhumbе sum, Urtragiin rashaan	forest	2020
28	<i>Saussurea krasnoborovii</i> S.V.Smirn.	Красноборовын банздоо	Khuvs gul aimag, Renchinkhumbе sum, Urtragiin rashaan	forest	2020
29	<i>Saussurea latifolia</i> Ledeb.	Өргөн навчит банздоо	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Mongorog gol	Larch forest	2019
30	<i>Saussurea parviflora</i> (Poir.) DC.	Цөөн цэцэгт банздоо	Khuvs gul aimag, Khankh sum	Larix sibirica forest	2019
7. Berberidaceae					
31	<i>Berberis sibirica</i> Pall.	Сибирь тошлог	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Urijil	rhodo, dryas, meadow, larix, few rocks	2019
8. Betulaceae					
32	<i>Betula nana</i> subsp. <i>rotundifolia</i> (Spach) Malyshev	Төгрөг навчит хус	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Urijil	meadow, larch forest	2019
33	<i>Betula ovalifolia</i> Rupr.	Өргөн навчит хус	Khuvs gul aimag, Renchinkhumbе sum, Tsetsegt lake	near lake	2020
9. Boraginaceae					
34	<i>Mertensia davurica</i> (Sims) G. Don	Дагуур бортголж	Khuvs gul aimag, Ikh uul sum	rocky	2019
35	<i>Myosotis krylovii</i> Serg.	Крыловын дурсгалж	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Mongorog gol		2019
10. Brassicaceae					
36	<i>Cardamine pratensis</i> L.	Нугын зууч	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur	rocky	2019
37	<i>Clausia aprica</i> (Stephan) Korn.-Trotzky.	Нарсаг бүрээг	Khuvs gul aimag, Khankh sum, Zagastai	Larix forest	2019
38	<i>Dontostemon integrifolius</i> (L.) C.A. Mey.	Бүтэн навчит багдай	Khuvs gul aimag, Ulaan uul sum, Mongash	forest steppe, rock, (larch, pine)	2019
39	<i>Dontostemon pinnatifidus</i> (Willd.) Al-Shehbaz & H. Ohba	Өдлөг багдай	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Uvur Khar usni belchir		2019
40	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L.	Харцаганай гонтог	Khuvs gul aimag, Khatgal sum	alpine	2019
41	<i>Macropodium nivale</i> (Pall.) R. Br.	Цасны зэгзээхэй	Khuvs gul aimag, Ulaan-uul sum, Lham khavtsal	rocky	2020

42	<i>Smelowskia alba</i> (Pall.) Regel	Цагаан авлис	Khuvs gul aimag, Khankh sum	<i>Larix sibirica</i> forest	2019
11. Campanulaceae					
43	<i>Campanula dasyantha</i> M. Bieb.	Үсхий цэцэгт хонхонцэцэг	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
44	<i>Campanula glomerata</i> L.	Баг хонхонцэцэг	Khuvs gul aimag, Renchinkhumbe sum, Tsetsegt lake	near lake	2020
45	<i>Campanula stevenii</i> subsp. <i>turczaninovii</i> (Fed.) Victorov	Турчаниновын хонхонцэцэг	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
12. Caprifoliaceae					
46	<i>Linnaea borealis</i> L.	Умардын ягжаа	Khuvs gul aimag, Renchinkhumbe sum, Urtragiin rashaan	forest	2020
47	<i>Lonicera caerulea</i> subsp. <i>altaica</i> (Pall.) Gladkova	Алтайн даланхальс	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur	rocky	2019
48	<i>Patrinia rupestris</i> (Pall.) Juss.	Хадны сэрхэлиг	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Davaani ar	forest	2019
49	<i>Patrinia sibirica</i> (L.) Juss.	Сибирь сэрхэлиг	Khuvs gul aimag, Khatgal sum, Ikh Sant	alpine	2019
50	<i>Valeriana capitata</i> Pall. ex Link	Зэнтгэр бамбай	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Mongorog gol	damp meadows, shores of high mointain	2019
51	<i>Valeriana dubia</i> Bunge	Эргэлзэм бамбай	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur	rocky	2019
52	<i>Valeriana officinalis</i> L.	Эмийн бамбай	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur	rocky	2019
13. Caryophyllaceae					
53	<i>Cerastium lithospermifolium</i> Fisch.	Чулуудай навчит тооронцор	Khuvs gul aimag, Ulaan-uul sum, Lham khavtsal	alpine	2020
54	<i>Dianthus chinensis</i> L.	Нангиад башир	Khuvs gul aimag, Renchinkhumbe sum, Jargalant river	mountain slope	2017
55	<i>Dianthus superbus</i> L.	Гоё башир	Khuvs gul aimag, Ulaan-uul sum, Uliin davaa	<i>Larix</i> forest	2020
56	<i>Eremogone capillaris</i> (Poir.) Fenzl	Хялгасан дэвхэргэнэ	Khuvs gul aimag, Khatgal sum, Egiin gol	mountain steppe	2017
57	<i>Eremogone meyeri</i> (Fenzl) Ikonn.	Мейерийн дэвхэргэнэ	Khuvs gul aimag, Ulaan-uul sum	<i>Larix sibirica</i> forest	2020
58	<i>Sedum roseum</i> (L.) Scop.	Ягаан могойн-идээ	Khuvs gul aimag, Khatgal sum	Rocky mountain slope	2019
59	<i>Silene altaica</i> Pers.	Алтайн шээрэнгэ	Khuvs gul aimag, Ikh uul sum	rocky	2019
60	<i>Silene chamarensis</i> Turcz.	Хамар давааны шээрэнгэ	Khuvs gul aimag, Renchinkhumbe sum, Urtragiin rashaan	forest	2020
61	<i>Silene jennisensis</i> Willd.	Енисейн шээрэнгэ	Khuvs gul aimag, Tsagaan nuur sum, Khug gol	rocky	2020
62	<i>Silene mongolica</i> Maxim.	Монгол шээрэнгэ	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
63	<i>Silene quadriloba</i> Turcz. ex Kar. & Kir.	Дөрвөлж шээрэнгэ	Khuvs gul aimag, Renchinkhumbe sum, Tsetsegt lake	near lake	2020
64	<i>Silene samojedorum</i> (Sambuk) Oxelman	Саможедорын шээрэнгэ	Khuvs gul aimag, Khatgal sum, Ikh Sant	Riverside, shrubberies	2019

65	<i>Silene uralensis</i> subsp. <i>apetala</i> (L.) Bocquet	Дэлбэггүй шээрэнгэ	Khuvsgul aimag, Ulaan-uul sum, Lham khavtsal	alpine	2020
66	<i>Stellaria dichotoma</i> L.	Ацан ажигана	Khuvsgul aimag, Khankh sum	near river, shrubberries	2019
67	<i>Cerastium pauciflorum</i> Steven ex Ser.	Цөөн цэцэгт тооронцор	Khuvsgul aimag, Khatgal sum, Ikh Sant	alpine	2019
68	<i>Gypsophila patrinii</i> Ser.	Патрины тайр	Khuvsgul aimag, Tsagaan nuur sum, Khug gol	mountain steppe	2020
69	<i>Silene suaveolens</i> Turcz. ex Kar. & Kir.	Анхилуун шээрэнгэ	Khuvsgul aimag, Ulaan-uul, Undur yamaat	rocky mountain slopes	2019
14. Celastraceae					
70	<i>Parnassia palustris</i> L.	Намгийн дүндэггарав	Khuvsgul aimag, Renchinkhumbe sum, Godon gol	river	2020
15. Crassulaceae					
71	<i>Orostachys malacophylla</i> (Pall.) Fisch.	Зөөлөн навчит үлд-өвс	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur	rocky	2019
72	<i>Rhodiola quadrifida</i> (Pall.) Fisch. & C.A. Mey.	Дөрвөлсөн мүгээ	Khuvsgul aimag, Ulaan-uul	rocky mountain slopes	2019
16. Cupressaceae					
73	<i>Juniperus communis</i> L.	Эгэл арц	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Lham khavtsal	alpine	2020
74	<i>Juniperus pseudosabina</i> Fisch. & C.A. Mey.	Хуурамч хасаг арц	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
75	<i>Juniperus sabina</i> L.	Хасаг арц	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag lake, Khukh buuts		2019
17. Cyperaceae					
76	<i>Carex norvegica</i> Retz.	Норвеги өлөн	Khuvsgul aimag, Renchinkhumbe sum, Urtragiin rashaan	forest	2020
18. Equisetaceae					
77	<i>Equisetum arvense</i> L.	Хөдөөний шивэл	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Davaani ar	forest	2019
19. Ericaceae					
78	<i>Empetrum nigrum</i> subsp. <i>sibiricum</i> (V.N. Vassil.) Kuvaev	Сибирь хар-арц	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
79	<i>Ledum palustre</i> L.	Намгийн сургар	Khuvsgul aimag, Renchinkhumbe sum, Tsetsegt lake	near lake, shrubberries	2020
80	<i>Pyrola asarifolia</i> subsp. <i>incarnata</i> (DC.)	Улаан туруудай	Khuvsgul aimag, Renchinkhumbe sum, Urtragiin rashaan	forest	2020
81	<i>Rhododendron adamsii</i> Rehder	Адамсын тэрэлж	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
82	<i>Rhododendron aureum</i> Georgi	Алтан тэрэлж	Khuvsgul aimag, Ulaan-uul sum, Lham khavtsal	rocky	2020
83	<i>Rhododendron dauricum</i> L.	Дагуур тэрэлж	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Urijil	grass and scattered med/small talus	2019
84	<i>Rhododendron lapponicum</i> (L.) Wahlenb.	Жижиг навчит тэрэлж	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur, Khukh buuts	rocky	2019

85	<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	Намгийн нэрс	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
86	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.	Алирс нэрс	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
87	<i>Rhododendron ledebourii</i> Pojark.	Ледебурийн тэрэлж	Khuvsgul aimag, Ulaan-uul sum, Tag nuur, Ulaan khad	grass and scattered med/small talus	2019
20. Euphorbiaceae					
88	<i>Euphorbia esula</i> L.	Цагаан сүүт-өвс	Khuvsgul aimag, Khankh sum	<i>Larix sibirica</i> forest	2019
89	<i>Euphorbia mongolica</i> (Prokh.) Prokh.	Монгол сүүт-өвс	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
21. Fabaceae					
90	<i>Astragalus membranaceus</i> (Fisch.) Bunge	Сарьслаг хунчир	Khuvsgul aimag, Khatgal sum, Ikh Sant	Riverside, shrubberies	2019
91	<i>Astragalus mongholicus</i> Bunge	Монгол хунчир	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Mongorog gol	Larch forest	2019
92	<i>Caragana arborescens</i> Lam. 1785	Удлиг харгана	Khuvsgul aimag, Tsagaan nuur sum, Shishigt gol	mixed forest	2020
93	<i>Caragana jubata</i> (Pall.) Poiret.	Дэлт харгана	Khuvsgul aimag, Ulaan uul sum	river side	2018
94	<i>Hedysarum inundatum</i> Turcz.	Живээхэй шимэрс	Khuvsgul aimag, Khatgal sum, Ikh Sant	Riverside, shrubberies	2019
95	<i>Oxytropis muricata</i> (Pall.) DC.	Зөөлөн өргөст ортууз	Khuvsgul aimag, Khankh sum	<i>Larix sibirica</i> forest	2019
96	<i>Oxytropis nitens</i> Turcz.	Гялгар ортууз	Khuvsgul aimag, Tsagaan nuur sum, Khug gol	mountain steppe	2020
97	<i>Thermopsis mongolica</i> Czefr.	Монгол тарваганшийр	Khuvsgul aimag, Tsagaan nuur sum, Khug gol	rocky	2020
98	<i>Trifolium lupinaster</i> L.	Шошлойрхог хошоонгор	Khuvsgul aimag, Ulaan uul sum, Mongash	forest steppe, rock, (larch, pine)	2019
99	<i>Vicia cracca</i> L.	Хулганын гиш	Khuvsgul aimag, Khatgal sum	forest	2017
22. Gentianaceae					
100	<i>Gentiana algida</i> Pall.	Өлчир дэгд	Khuvsgul aimag, Khatgal sum, Ikh Sant	alpine	2019
101	<i>Gentiana decumbens</i> L. f.	Хэвтээ дэгд	Khuvsgul aimag, Tsagaan nuur sum, Shishigt gol	mixed forest	2020
102	<i>Gentiana grandiflora</i> Laxm.	Том цэцэгт дэгд	Khuvsgul aimag, Khatgal sum, Ikh Sant	alpine	2019
103	<i>Gentianopsis barbata</i> (Froel.) Ma	Сормууст дэгдхэй	Khuvsgul aimag, Ulaan-uul sum, Uliin davaa	<i>Larix sibirica</i> forest	2020
104	<i>Swertia marginata</i> Schrenk 1842	Хиазтай зүлгэлж	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Davaani ar	forest	2019
23. Geraniaceae					
105	<i>Geranium pseudosibiricum</i> J. Mayer	Хуурамч сибирь шимтэглэй	Khuvsgul aimag, Khankh sum	<i>Larix sibirica</i> forest	2019
24. Grossulariaceae					
106	<i>Ribes graveolens</i> Bunge	Анхилуун улаагана	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur, Khukh buuts	rocky	2019

25. Hydrocharitaceae					
107	<i>Najas marina</i> L.	Тэнгисийн шүдэлж	Khuvsgul aimag, Tsagaan nuur sum, Khug gol	mountain steppe	2020
26. Lamiaceae					
108	<i>Dracocephalum fragile</i> Turcz. ex Benth.	Хэврэг шимэлдэг	Khuvsgul aimag, Khankh sum	Lakeside	2019
109	<i>Dracocephalum grandiflorum</i> L.	Том цэцэгт шимэлдэг	Khuvsgul aimag, Khatgal sum, Ikh Sant	alpine	2019
110	<i>Lophanthus chinensis</i> (Rafin) Benth.	Нангиад садагнагва	Khuvsgul aimag, Khatgal sum	Rocky mountain slope	2019
111	<i>Thymus dahuricus</i> Serg.	Дагуур ганга	Khuvsgul aimag, Tsagaan nuur sum, Khug gol	rocky	2020
112	<i>Nepeta multifida</i> L.	Цуулбар мийнхумс	Khuvsgul aimag, Ulaan uul sum, Mongash	forest steppe, rock, (larch, pine)	2019
113	<i>Thymus gobicus</i> Czern.	Говийн ганга	Khuvsgul aimag, Tsagaan nuur sum, Khug gol	mountain steppe	2020
27. Liliaceae					
114	<i>Lilium martagon</i> L.	Буржгар сараана	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur, Ulaan khad	grass and scattered med/small talus	2019
115	<i>Lloydia serotina</i> (L.) Salisb. ex Rchb.	Намарсаг агдар	Khuvsgul aimag, Khatgal sum	meadow	2019
28. Melanthiaceae					
116	<i>Anticlea sibirica</i> (L.) Kunth	Сибирь агдаргана	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Davaani ar	forest	2019
117	<i>Veratrum lobelianum</i> Bernh.	Лобелийн агширгана	Khuvsgul aimag, Renchinkhumbe sum, Urtragiin rashaan	forest	2020
29. Montiaceae					
118	<i>Claytonia joanneana</i> Schult.	Ионы чүч	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur, Khukh buuts	rocky	2019
30. Nymphaeaceae					
119	<i>Nuphar pumila</i> (Timm.) DC.	Бага саахууцэг	Khuvsgul aimag, Renchinkhumbe sum, Tsetsegt lake	lake	2020
120	<i>Nymphaea candida</i> C. Presl.	Цав цагаан бөлбөө	Khuvsgul aimag, Renchinkhumbe sum, Tsetsegt lake	lake	2020
31. Onagraceae					
121	<i>Epilobium angustifolium</i> L.	Нарийн навчит хөвөнцөр	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
32. Orchidaceae					
122	<i>Corallorhiza trifida</i> Chatel.	Гурвалсан шүүрдэс	Khuvsgul aimag, Khatgal sum	<i>Larix sibirica</i> forest	2019
123	<i>Cypripedium guttatum</i> Sw.	Цоохор саадгана	Khuvsgul aimag, Ikh uul sum	<i>Larix sibirica</i> and <i>Betula</i> forest	2019
124	<i>Dactylorhiza salina</i> (Turcz. ex Lindl.) Soo	Марцны сарвууцахирам	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Mongorog gol	Larch forest	2019
125	<i>Dactylorhiza viridis</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase	Ногоон сарвууцахирам	Khuvsgul aimag, Khankh sum	near river, shrubberies	2019

126	<i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br.	Мөлхөө өнцэцэг	Khuvs gul aimag, Ulaan-uul sum	<i>Larix sibirica</i> forest	2020
127	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.	Годойлог хөхөөцөг	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur, Ulaan khad	grass and scattered med/small talus	2019
128	<i>Orchis militaris</i> L.	Дуулгавчин цахирам	Khuvs gul aimag, Khatgal sum	<i>Larix sibirica</i> forest	2019
33. Orobanchaceae					
129	<i>Pedicularis achilleifolia</i> Stephan ex Willd.	Төлөгчдүү хувиланга	Khuvs gul aimag, Ulaan-uul sum, Sumber bag	mountain steppe	2020
130	<i>Pedicularis amoena</i> Adams ex Steven	Хэвлиг хувиланга	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Urijil	forest	2019
131	<i>Pedicularis compacta</i> Stephan	Нягт хувиланга	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Mongorog gol	damp meadows, shores of high mointain	2019
132	<i>Pedicularis incarnata</i> L.		Khuvs gul aimag, Renchinkhumbe sum, Urtragiin rashaan	forest	2020
133	<i>Pedicularis labradorica</i> Wirsing	Лабрадорын хувиланга	Khuvs gul aimag, Ulaan-uul sum, Uliin davaa	<i>Larix sibirica</i> forest	2020
134	<i>Pedicularis longiflora</i> Rudolph	Сунгуу цэцэгт хувиланга	Khuvs gul aimag, Renchinkhumbe sum, Godon gol	near river	2020
135	<i>Pedicularis oederi</i> Vahl	Эдерийн хувиланга	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Davaani ar	forest	2019
136	<i>Pedicularis resupinata</i> L.	Хөмрөө хувиланга	Khuvs gul aimag, Renchinkhumbe sum, Tsetsegt lake	near lake	2020
137	<i>Pedicularis rubens</i> Stephan ex Willd.	Улбар хувиланга	Khuvs gul aimag, Tsagaan nuur sum, Shishigt gol	mixed forest	2020
138	<i>Pedicularis tristis</i> L.	Баргар хувиланга	Khuvs gul aimag, Renchinkhumbe sum, Godon gol	near river	2020
139	<i>Pedicularis verticillata</i> L.	Тойруулгат хувиланга	Khuvs gul aimag, Ulaan-uul sum, Uliin davaa	<i>Larix sibirica</i> forest	2020
140	<i>Pedicularis abrotanifolia</i> M.Bieb. ex Steven	Шарилж навчит хувиланга	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Urijil	rhodo, dryas, meadow, larix, few rocks	2019
34. Papaveraceae					
141	<i>Chelidonium majus</i> L.	Их шүүдэргэнэ	Khuvs gul aimag, Ikh-Uul sum	rocky	2019
142	<i>Corydalis pauciflora</i> (Stephan ex Willd.) Pers.	Цөөн цэцэгт савалгана	Khuvs gul aimag, Ulaan-uul, Undur yamaat	rocky mountain slopes	2019
143	<i>Corydalis sibirica</i> (L. f.) Pers.	Сибирь савалгана	Khuvs gul aimag, Khatgal sum, Baga sant	<i>Larix sibirica</i> forest	2019
144	<i>Papaver nudicaule</i> L.	Нүцгэн намуу	Khuvs gul aimag, Ulaan-uul, Undur yamaat	rocky mountain slopes	2019
145	<i>Papaver pseudotenellum</i> Grubov	Хуурамч нарийн намуу	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Davaani ar	forest	2019
35. Pinaceae					
146	<i>Larix sibirica</i> Ledeb.	Сибирь шинэс	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
36. Plantaginaceae					
147	<i>Callitriche palustris</i> L.	Намгийн намгалж	Khuvs gul aimag, Tsagaannuur sum, Tsagaan nuur	water	2020

148	<i>Plantago major</i> L.	Их тавансалаа	Khuvsgul aimag, Ikh-Uul sum	<i>Larix sibirica</i> and <i>Betula forest</i>	2019
149	<i>Veronica incana</i> L.	Буурал гандбадраа	Khuvsgul aimag, Tsagaan nuur sum, Shishigt gol	mixed forest	2020
150	<i>Lagotis integrifolia</i> (Willd.) Schischk.	Бүхэл навчит хонлин	Khuvsgul aimag, Khatgal sum	<i>Larix sibirica</i> forest	2019
151	<i>Plantago depressa</i> Willd.	Навтгар тавансалаа	Khuvsgul aimag, Khatgal sum, Baga Sant	<i>Larix sibirica</i> forest	2019
37. Poaceae					
152	<i>Elymus gmelinii</i> (Ledeb.) Tzvelev	Гмелиний сульхиаг	Khuvsgul aimag, Renchinkhumbе sum, Tsetsegt lake	near lake, shrubberies	2020
153	<i>Stipa baicalensis</i> Roshev.	Байгал хялгана	Khuvsgul aimag, Khuvsgul nuur	larix forest	2017
38. Polemoniaceae					
154	<i>Polemonium chinense</i> (Brand)	Нангиад инжбуурал	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur	rocky	2019
155	<i>Polemonium racemosum</i> (Regel) Kitam.	Цацагт инж буурал	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur	rocky	2019
39. Polygalaceae					
156	<i>Polygala comosa</i> Schkuhr	Эрлийз зүрхэлж	Khuvsgul aimag, Khatgal sum	<i>Larix sibirica</i> forest	2019
40. Polygonaceae					
157	<i>Bistorta elliptica</i> (Willd. ex Spreng.) D.F. Murray & Elven	Зууван мэхээр	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Urijil	rhodo, dryas, meadow, larix, few rocks	2019
158	<i>Koenigia islandica</i> L.	Исланд сагадай	Khuvsgul aimag, Ulaan uul sum	forest meadow	2022
159	<i>Persicaria amphibia</i> (L.) Delarbre	Усан тарнагана	Khuvsgul aimag, Tsagaannuur sum, Targan lake	water	2020
160	<i>Persicaria vivipara</i> (L.) Ronse Decr.	Төлүүр тарнагана	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Davaani ar	forest	2019
161	<i>Rheum compactum</i> L.	Нягт гишүүнэ	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
162	<i>Rumex acetosa</i> L.	Исэглэн хурганчих	Khuvsgul aimag, Khankh sum	<i>Larix sibirica</i> forest	2019
163	<i>Rumex thyrsiflorus</i> Fingerh.	Цацагт хурганчих	Khuvsgul aimag, Ulaan uul sum, Mongash	forest steppe, rock, (larch, pine)	2019
164	<i>Bistorta vivipara</i> (L.) Delarbre	Төлүүр тарнагана	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Mongorog gol	damp meadows, shores of high mountain	2019
165	<i>Polygonum angustifolium</i> Pall.	Нарийн навчит тарна	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
166	<i>Polygonum divaricatum</i> L.	Дэрвээн тарна	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur	rocky	2019
167	<i>Rumex acetosella</i> L.	Бага хурганчих	Khuvsgul aimag, Khankh sum	Forest steppe	2019
41. Potamogetonaceae					
168	<i>Potamogeton compressus</i> L.	Хавчиг нүдэлж	Khuvsgul aimag, Tsagaannuur sum, Tsagaan nuur	water	2020

169	<i>Potamogeton lucens</i> L.	Гялгар нүдэлж	Khuvs gul aimag, Tsagaannuur sum, Tsagaan nuur	water	2020
170	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L.	Зуумаг нүдэлж	Khuvs gul aimag, Tsagaannuur sum, Tsagaan nuur	water	2020
171	<i>Stuckenia pectinata</i> (L.) Borner	Саман стукениа	Khuvs gul aimag, Tsagaannuur sum, Tsagaan nuur	water	2020
42. Primulaceae					
172	<i>Androsace amurensis</i> Prob	Амурын далантовч	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Urijil	grass and scattered med/small talus	2019
173	<i>Androsace septentrionalis</i> L.	Умардын далантовч	Khuvs gul aimag, Khatgal sum, Ikh Sant	Riverside, shrubberies	2019
174	<i>Cortusa brotheri</i> Pax ex Lipsky	Бротерийн хундалжин	Khuvs gul aimag, Ulaan-uul, Undur yamaat	rocky mountain slopes	2020
175	<i>Primula farinosa</i> L.	Өнгөрт хаварсал	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Urijil	grass and scattered med/small talus	2019
176	<i>Primula nivalis</i> Pall.	Цасны хаварсал	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
43. Ranunculaceae					
177	<i>Aconitum baicalense</i> Turcz. ex Rapaics	Байгал хорс	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
178	<i>Aconitum barbatum</i> Pers.	Сахалт хорс	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Davaani ar	forest	2019
179	<i>Aconitum septentrionale</i> Koelle	Умардын хорс	Khuvs gul aimag, Renchinkhumbe sum, Tsetsegt lake	near lake	2020
180	<i>Actaea dahurica</i> (Turcz. ex Fisch. & C.A.Mey.) Franch.	Дагуур ховолгоно	Khuvs gul aimag, Ikh uul sum	rocky	2019
181	<i>Anemone narcissiflora</i> subsp. <i>crinita</i> (Juz.) Kitag.	Сэгсгэр яргуйжин	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur	rocky	2019
182	<i>Aquilegia glandulosa</i> Fisch. ex Link	Булчирхайт удвал	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Urijil	grass and scattered med/small talus	2019
183	<i>Aquilegia sibirica</i> Lam.	Сибирь удвал	Khuvs gul aimag, Renchinkhumbe sum, Urtragiin rashaan	forest	2020
184	<i>Callianthemum isopyroides</i> (DC) Witasek	Ижил жимст сайхальцэцэг	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur, Ulaan khad	grass and scattered med/small talus	2019
185	<i>Callianthemum sajanense</i> (Regel) Witasek	Саяны сайхальцэцэг	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur	rocky	2019
186	<i>Caltha palustris</i> L.	Намгийн бальви	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur	rocky	2019
187	<i>Clematis alpina</i> var. <i>sibirica</i> (L.) Kuntze	Сибирь зогдоргоно	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur, Khukh buuts	rocky	2019
188	<i>Clematis brevicaudata</i> DC.	Ахар сүүлт зогдоргоно	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
189	<i>Delphinium cheilanthum</i> Fisch. ex DC.	Уруулт гээгэнэ	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
190	<i>Delphinium crassifolium</i> Schrad. ex Spreng.	Зузаан навчит гээгэнэ	Khuvs gul aimag, Ulaan-uul sum, Uliin davaa	Larix forest	2020
191	<i>Delphinium elatum</i> L.	Өндөр гээгэнэ	Khuvs gul aimag, Ulaan-Uul sum, Davaani ar	forest	2019

192	<i>Pulsatilla patens</i> subsp. <i>flavescens</i> (Zucc.) Zamelis	Шар яргуй	Khuvsgul aimag, Khankh sum	<i>Larix sibirica</i> forest	2019
193	<i>Pulsatilla turczaninovi</i> Kryl. & Serg.	Турчаниновын яргуй	Khuvsgul aimag, Alag-erdene sum	<i>Larix</i> forest edge	2019
194	<i>Ranunculus gmelinii</i> DC.	Гмелиний холтсонцэцэг	Khuvsgul aimag, Khuvsgul nuur	<i>larix</i> forest	2017
195	<i>Ranunculus grandis</i> Honda	Том холтсонцэцэг	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur	rocky	2019
196	<i>Thalictrum foetidum</i> L.	Байгал буржгар	Khuvsgul aimag, Khankh sum	near river, shrubberies	2019
197	<i>Thalictrum minus</i> L.	Бага буржгар	Khuvsgul aimag, Renchinkhumbe sum, Urtragiin rashaan	forest	2020
198	<i>Thalictrum petaloideum</i> L.	Дэлбээрхүү буржгар	Khuvsgul aimag, Khankh sum	<i>Larix sibirica</i> forest	2019
199	<i>Trollius asiaticus</i> L.	Азийн жамъянмядаг	Khuvsgul aimag, Ulaan-uul sum, Lham khavtsal	alpine	2020
200	<i>Trollius ledebourii</i> Rchb.	Ледебурин жамъянмядаг	Khuvsgul aimag, Ulaan-uul sum, Uliin davaa	<i>Larix sibirica</i> forest	2020
201	<i>Pulsatilla ambigua</i> (Turcz. ex Hayek) Juz.	Эдрээт яргуй	Khuvsgul aimag, Khatgal sum	forest	2017
44. Rosaceae					
202	<i>Cotoneaster mongolicus</i> Pojark.	Монгол чаргай	Khuvsgul aimag, Tsagaan nuur sum, Shishigt gol	mixed forest	2020
203	<i>Dryas punctata</i> Juz.	Мэнгэт зожиргоно	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
204	<i>Potentilla biflora</i> Willd. ex Schlecht.	Хоёр цэцэгт гичгэнэ	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur	rocky	2019
205	<i>Potentilla fruticosa</i> L.	Сөөгөн гичгэнэ	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Urijil	grass and scattered med/small talus	2019
206	<i>Potentilla gelida</i> C.A. Mey.	Өлчир гичгэнэ	Khuvsgul aimag, Ulaan-uul sum, Lham khavtsal	alpine	2020
207	<i>Potentilla multifida</i> L.	Хигмэл гичгэнэ	Khuvsgul aimag, Renchinkhumbe sum, Tsetsegt lake	near lake	2020
208	<i>Potentilla nivea</i> L.	Цасалжин гичгэнэ	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Urijil	forest	2019
209	<i>Potentilla sericea</i> L.	Торгон гичгэнэ	Khuvsgul aimag, Ulaan-uul sum, Lham khavtsal	rocky	2020
210	<i>Rosa acicularis</i> Lindl.	Өргөст сарнай	Khuvsgul aimag, Ikh uul sum	rocky	2019
211	<i>Rosa davurica</i> Pall.	Дагуур сарнай	Khuvsgul aimag, Renchinkhumbe sum, Urtragiin rashaan	forest	2020
212	<i>Rosa oxyacantha</i> Bieb.	Хурц сондуут сарнай	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Urijil	grass and scattered med/small talus	2019
213	<i>Rubus arcticus</i> L.	Туйлын бөөрөлзгөнө	Khuvsgul aimag, Khatgal sum, Ikh Sant	alpine	2019
214	<i>Rubus sachalinensis</i> Levl. 1909	Сахалины бөөрөлзгөнө	Khuvsgul aimag, Ikh uul sum	<i>Larix sibirica</i> and <i>Betula</i> forest	2019
215	<i>Rubus saxatilis</i> L.	Асганы бөөрөлзгөнө	Khuvsgul aimag, Ikh uul sum	rocky	2019
216	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	Эмийн сөд	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Tag nuur, Ulaan khad	grass and scattered med/small talus	2019

217	<i>Spiraea alpina</i> Pall.	Тагийн тавилгана	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
218	<i>Spiraea media</i> Schmidt	Дунд тавилгана	Khuvsgul aimag, Khatgal sum, Ikh Sant	alpine	2019
219	<i>Potentilla viscosa</i> Donn. ex Lehm.	Урт навчит гичгэнэ	Khuvsgul aimag, Tsagaan nuur sum, Shishigt gol	mixed forest	2020
45. Rubiaceae					
220	<i>Galium verum</i> L.	Жинхэнэ өрөмтүүл	Khuvsgul aimag, Khatgal sum, Ikh Sant	Riverside, shrubberies	2019
46. Salicaceae					
221	<i>Salix pentandra</i> var. <i>intermedia</i> Nakai	Завсрын бургас	Khuvsgul aimag, Khatgal sum, Sagsagat mountain	<i>Larix sibirica</i> forest	2019
222	<i>Salix rosmarinifolia</i> L.	Сарнайдуу бургас	Khuvsgul aimag, Khatgal sum, Sagsagat mountain	<i>Larix sibirica</i> forest	2019
223	<i>Salix taraikensis</i> Kimura	Тарайкын бургас	Khuvsgul aimag, Khankh sum, Zagastai	<i>Larix</i> forest	2019
224	<i>Salix bebbiana</i> Sarg.	Бэббийн бургас	Khuvsgul aimag, Ulaan-Uul sum, Uzug	forest, rocky, a mountain brook	2019
47. Saxifragaceae					
225	<i>Saxifraga bronchialis</i> L.	Самлиг сормууст сэрдэг	Khuvsgul aimag, Ulaan-uul sum, Lham khavtsal	rocky	2020
226	<i>Saxifraga hirculus</i> L.	Намгийн сэрдэг	Khuvsgul aimag, Renchinkhumbe sum, Tsetsegt lake	near lake	2020
227	<i>Saxifraga sibirica</i> L.	Сибирь сэрдэг	Khuvsgul aimag, Ikh uul sum	<i>Larix sibirica</i> and <i>Betula</i> forest	2019
48. Violaceae					
228	<i>Viola biflora</i> L.	Хос цэцэгт нил	Khuvsgul aimag, Tsagaan nuur sum, Khug gol	rocky	2020
229	<i>Viola uniflora</i> L.	Ганц цэцэгт нил	Khuvsgul aimag, Khatgal sum, Baga sant	larch forest	2019

