

UDC 58.01 : 632.51

L.M. Gomlya

Poltava V.G. Korolenko National Pedagogical University
Ostrogradskogo Street, 2, Poltava, 36003, Ukraine
gomlyalm@mail.ru

THE HERBARIUM OF POLTAVA V.G. KOROLENKO NATIONAL PEDAGOGICAL UNIVERSITY: HISTORY AND PRESENT

The Herbarium of Poltava V.G. Korolenko National Pedagogical University started in the mid-twentieth century on the initiative of associate professor of Botany, Ph.D., R.V. Ganja. Today it has a total of more than 10000 sheets. In September 2009 herbarium was added to the list of international herbarium «Index Herbariorum».

The sources of herbarium funds are collections of teachers and students of the Faculty of Natural Sciences, made during different types of educational and scientific work. Now Herbarium is located in a separate room in educational building of department of botany, ecology and methods of teaching the biology at the Botanical Garden of Poltava V.G. Korolenko National Pedagogical University. Herbarium sheets numbered and collected in cardboard folders. Herbarium funds placed on the system of A.L. Takhtadzhyan.

Since 2003 the Scientific Herbarium of higher vascular plants is completed, which includes the following collections: the herbarium for teaching and demonstration; the personal herbarium of R.V. Ganja; the systematic scientific herbarium.

The Herbarium for teaching and demonstration has about 1000 herbarium sheets and consists of morphological, systematic, ecological herbaria, and the herbarium of agricultural plants and weed, herbarium of introduced plants. The Personal R.V. Ganja's Herbarium counts over 1000 herbarium sheets and includes flora species of Poltava region, collected during 1960-2003. The Scientific Systematic Herbarium has nearly 9000 herbarium sheets with samples of flora from different regions of Ukraine and some regions of Russian Federation.

Annually herbarium fund critically reviewed and updated an average of about 700 samples. Work is currently underway to create a computer catalog fund of the Herbarium.

Key words: herbarium, herbarium samples, Poltava region.

Today in Ukraine there are 48 herbaria which reflect the phytobiota diversity of not only our country, but also the surrounding areas. Among them 15 Ukrainian herbarium collections included to the international herbarium list «Index Herbariorum» (1990), comprising around 2500 herbaria in the world. According to international estimates, Ukraine herbarium funds generally comprise 3800000 units. The largest herbarium collection of our country is Ukraine National Herbarium of the M.G. Kholodny Institute of Botany (KW), which collections make up more than 2000000 units.

Creating a herbarium of Poltava National Pedagogical University began in the mid-twentieth century with the appearance of Faculty of Natural Sciences. There was a need to provide the learning process by visual aids for students of first and second year studying the morphology and systematics of plants. Acquisition of scientific herbarium (collection, drying and mounting of herbarium specimens) was launched by associate professor of Botany, Ph.D., R.V. Ganzha. Since then every year during the field practice of students, in the performance of individual tasks, while working on the course and graduate works, master's dissertations the herbarium replenished and critically reviewed. In September 2009 the herbarium was entered in the international herbarium list «Index Herbariorum».

In spring 2003 the scientific equipment of higher vascular plant herbarium began. Originally it consisted of herbarium specimens of Poltava City surroundings and Luchky field training basis (Kobelyaky district of Poltava region). Further herbarium material gathered from the various tours and expeditions in Ukraine, as well as places of residence of students. Herbarium specimens covering not only summer collections, but spring as well.

The storage area of herbarium specimens gradually expanded. First Herbarium kept in cabinets of botany chair, then – in laboratory assistance room. Now Herbarium is located in a separate room in educational building of department of botany, ecology and methods of teaching the biology at the Botanical Garden of Poltava V.G. Korolenko National Pedagogical University. Herbarium sheets numbered and collected in cardboard folders. Herbarium funds placed on the system of A.L. Takhtadzhyan.

Herbarium of higher vascular plants includes the following structural parts: training and demonstration herbarium; personal herbarium of associate professor R. Ganja; systematic scientific herbarium (table 1).

Training and demonstration herbarium includes about 1000 herbarium sheets and in turn distributed to:

- systematic training herbarium;
- morphological herbarium;
- the environmental herbarium;
- herbarium of crops and weeds;
- herbarium of introduced plants.

Personal herbarium collection of associate professor R.V. Ganja has more than 1000 herbarium specimens and includes species of Poltava region flora collected in various districts by own R.V. Ganja and his disciples (Salashny, Hlibovytska, Naumenko, Chernysh etc.) in 1960-2003. Unfortunately, many species there are no instructions for a particular collection points, but in spite of this, the collection can be successfully used to establish the accuracy of self-determination of types by students during their academic work, as there are available almost all the flora of Poltava region without the most rare.

Table 1

Quantitative and qualitative composition of the systematic herbarium

№	Department	Class	Family	Genus	Number	
					species	samples
1	Lycopodiophyta	Lycopodiopsida	<i>Lycopodiaceae</i>	<i>Lycopodiella</i> Holub	1	1
2	Equisetophyta	Equisetopsida	<i>Equisetaceae</i>	<i>Equisetum</i> L.	5	36
3	Polypodyophyta	Polypodyopsida	<i>Athyriaceae</i>	<i>Athyrium</i> Roth	1	3
4				<i>Cystopteris</i> Bernh.	1	2
5			<i>Aspidiaceae</i>	<i>Dryopteris</i> Adans.	2	20
6			<i>Thelypteridaceae</i>	<i>Thelypteris</i> Schmidel	1	4
7	Pinophyta	Pinopsida	<i>Pinaceae</i>	<i>Pinus</i> L.	1	4
8		Gnetospida	<i>Ephedraceae</i>	<i>Ephedra</i> L.	1	2
9	Magnoliophyta	Magnoliopsida	<i>Aristolochiaceae</i>	<i>Aristolochia</i> L.	1	13
10				<i>Asarum</i> L.	1	13
11			<i>Nymphaeaceae</i>	<i>Nuphar</i> L.	1	2
12			<i>Ceratophyllaceae</i>	<i>Ceratophyllum</i> L.	1	4
13			<i>Ranunculaceae</i>	<i>Caltha</i> L.	1	6
14				<i>Nigella</i> L.	1	1
15				<i>Aconitum</i> L.	1	1
16				<i>Consolida</i> (DC) S.F.Gray	2	32
17				<i>Anemone</i> L.	2	16
18				<i>Pulsatilla</i> Mill.	2	9
19				<i>Clematis</i> L.	1	7
20				<i>Ranunculus</i> L.	12	95
21				<i>Ceratocephala</i> Moench	1	4
22				<i>Batrachium</i> (DC) S.F.Gray	6	11
23				<i>Ficaria</i> Guett.	1	18
24				<i>Adonis</i> L.	2	9
25				<i>Myosorus</i> L.	1	9
25				<i>Thalictrum</i> L.	4	6
26			<i>Berberidaceae</i>	<i>Berberis</i> L.	1	1
27			<i>Papaveraceae</i>	<i>Chelidonium</i> L.	1	15
28				<i>Glaucium</i> Mill.	1	1
29				<i>Papaver</i> L.	3	4
30			<i>Fumariaceae</i>	<i>Corydalis</i> Vent.	3	17
31				<i>Fumaria</i> L.	1	8
32			<i>Ulmaceae</i>	<i>Ulmus</i> L.	3	18
33			<i>Urticaceae</i>	<i>Urtica</i> L.	3	7

34			<i>Fagaceae</i>	Quercus L.	1	4
35			<i>Betulaceae</i>	Betula L.	2	7
36				Alnus Mill.	1	12
37			<i>Corylaceae</i>	Corylus L.	1	6
38				Carpinus L.	1	1
39			<i>Caryophyllaceae</i>	Stellaria L.	6	47
40				Myosoton Moench	1	13
41				Dichodon Bartl. ex Rchb.	1	1
42				Cerastium L.	2	28
43				Holosteum L.	1	16
44				Sagina L.	1	1
45				Eremogone Fenzl	2	6
46				Arenaria L.	1	12
47				Moehringia L.	1	8
48				Scleranthus L.	2	8
49				Spergula L.	2	6
50				Spergularia (L.) J. et C.Presl	2	3
51				Herniaria L.	3	14
52				Stepis Adans.	1	12
53				Oberna Adans.	2	10
54				Silene L.	5	27
55				Oties Adans.	2	8
56				Coccyganthe (Rchb.) Rchb.	1	8
57				Elisanthe (Fenzl) Fenzl	1	2
58				Melandrium Roehl.	1	8
59				Cucubalus L.	1	3
60				Gypsophila L.	2	8
61				Psammophiliella Ikonn.	2	12
62				Dianthus L.	7	22
63				Saponaria L.	1	2
64			<i>Nyctaginaceae</i>	Oxybaphus L'Her. ex Willd.	1	4
65			<i>Amaranthaceae</i>	Amaranthus L.	2	8
66			<i>Chenopodiaceae</i>	Chenopodium L.	6	12
67				Atriplex L.	5	9
68				Camphorosma L.	1	2
69				Kochia Roth	2	4
70				Coryspermum L.	2	4
71				Salicornia L.	1	1

72			Salsola L.	1	1
73		<i>Polygonaceae</i>	Rumex L.	10	39
74			Polygonum L.	11	37
75		<i>Limoniaceae</i>	Goniolimon Boiss.	1	2
76			Limonium Mill.	1	2
77		<i>Hypericaceae</i>	Hypericum L.	3	13
78		<i>Violaceae</i>	Viola L.	12	80
79		<i>Cucurbitaceae</i>	Bryonia L.	1	3
80		<i>Brassicaceae</i>	Brassica L.	1	8
81			Sinapis L.	1	5
82			Diplotaxis DC.	2	2
83			Raphanus L.	1	7
84			Crambe L.	1	1
85			Lepidium L.	4	30
86			Cardaria Desv.	1	14
87			Thlaspi L.	2	38
88			Capsella Medik.	1	31
89			Euclidium R.Br.	1	9
90			Bunias L.	1	3
91			Alyssum L.	3	12
92			Berteroa DC.	1	18
93			Cardamine L.	3	16
94			Dentaria L.	2	4
95			Barbarea R.Br.	2	8
96			Turritis L.	1	3
97			Rorippa Scop.	5	26
98			Draba L.	1	20
99			Erophila DC.	1	16
100			Chorispora R.Br. ex DC.	1	6
101			Hesperis L.	1	4
102			Syrenia Andrz.	1	1
103			Erysimum L.	3	20
104			Alliaria Scop.	1	15
105			Sisymbrium L.	4	23
106			Arabidopsis (DC.) Heynh.	1	19
107			Camelina Crantz.	2	8
108			Descurainia Webb. et Berth.	1	10
109		<i>Resedaceae</i>	Reseda L.	1	8
110		<i>Salicaceae</i>	Salix L.	11	41
111			Populus L.	2	7

112			<i>Ericaceae</i>	Calluna Salisb.	1	1
113			<i>Pyrolaceae</i>	Pyrola L.	1	1
114			<i>Primulaceae</i>	Primula L.	1	2
115				Androsace L.	1	2
116				Lysimachia L.	2	16
117				Glaux L.	1	5
118			<i>Tiliaceae</i>	Tilia L.	1	5
119			<i>Malvaceae</i>	Malva L.	1	2
120				Lavatera L.	1	2
121				Althaea L.	1	4
122			<i>Euphorbiaceae</i>	Mercurialis L.	1	11
123				Euphorbia L.	7	43
124			<i>Grossulariaceae</i>	Ribes L.	1	2
125			<i>Crassulaceae</i>	Sempervivum L.	1	1
126				Sedum L.	4	6
127			<i>Saxifragaceae</i>	Chrysosplenium L.	1	1
128			<i>Rosaceae</i>	Spiraea L.	1	1
129				Pyrus L.	1	3
130				Crataegus L.	3	19
131				Rubus L.	4	9
132				Fragaria L.	2	23
133				Potentilla L.	13	82
134				Geum L.	3	17
135				Filipendula Mill.	2	13
136				Agrimonia L.	2	6
137				Sanguisorba L.	1	4
138				Poterium L.	1	3
139				Rosa L.	12	74
140				Prunus L.	1	3
141				Cerasus Mill.	1	1
142				Padus Mill.	1	6
143			<i>Fabaceae</i>	Genista L.	1	6
144				Chamaecytisus Link	4	18
145				Ononis L.	1	2
146				Medicago L.	3	25
147				Melilotus Mill.	2	9
148				Trifolium L.	10	73
149				Anthyllis L.	1	6
150				Lotus L.	1	8
151				Astragalus L.	7	32
152				Oxytropis DC.	1	2
153				Coronilla L.	1	7
154				Onobrychis Mill.	1	1

155			Vicia L.	10	50
156			Lathyrus L.	4	33
157		<i>Lythraceae</i>	Lythrum L.	2	6
158			Peplis L.	1	2
159		<i>Onagraceae</i>	Epilobium L.	3	7
160			Chamaerion (Rafin.) Rafin.	1	5
161			Circaeа L.	1	1
162			Oenothera L.	1	2
163		<i>Hippuridaceae</i>	Myriophyllum L.	2	5
164		<i>Aceraceae</i>	Acer L.	3	17
165		<i>Linaceae</i>	Linum L.	3	4
166		<i>Zygophyllaceae</i>	Tribulus L.	1	3
167		<i>Oxalidaceae</i>	Xanthoxalis Small.	2	3
168		<i>Geraniaceae</i>	Geranium L.	8	30
169			Erodium L'Her	1	2
170		<i>Balsaminaceae</i>	Impatiens L.	3	4
171		<i>Polygalaceae</i>	Polygala L.	2	19
172		<i>Cornaceae</i>	Swida Opiz.	1	3
173		<i>Apiaceae</i>	Eryngium L.	1	2
174			Chaerophyllum L.	1	10
175			Anthriscus Pers.	1	7
176			Torilis Adans.	1	1
177			Astrodaucus Drude	1	2
178			Conium L.	1	1
179			Falcaria Fabr.	1	3
180			Carum L.	1	6
181			Pimpinella L.	1	5
182			Aegopodium L.	1	8
183			Sium L.	2	4
184			Libanotis Hill	1	2
185			Seseli L.	3	6
186			Oenanthe L.	1	2
187			Aethusa L.	1	3
188			Cnidium Cuss.	1	1
189			Silaum Mill.	1	3
190			Angelica L.	1	2
192			Peucedanum L.	4	6
193			Pastinaca L.	1	3
194			Heracleum L.	1	2
195			Daucus L.	1	2
196		<i>Celastraceae</i>	Euonymus L.	2	28
197		<i>Rhamnaceae</i>	Frangula Mill.	1	5

198			Rhamnus L.	1	4
199		<i>Santalaceae</i>	Thesium L.	1	18
200		<i>Loranthaceae</i>	Viscum L.	1	3
201		<i>Oleaceae</i>	Fraxinus L.	1	5
202		<i>Caprifoliaceae</i>	Sambucus L.	2	10
203			Viburnum L.	1	7
204		<i>Adoxaceae</i>	Adoxa L.	1	9
205		<i>Valerianaceae</i>	Valeriana L.	5	10
206		<i>Dipsacaceae</i>	Knautia L.	1	12
207			Cephalaria Schrad. ex Roem. et Schult	1	1
208			Scabiosa L.	1	4
209		<i>Apocynaceae</i>	Vinca L.	2	3
210		<i>Asclepiadaceae</i>	Vincetoxicum Wolf	2	12
211		<i>Gentianaceae</i>	Centaurium Hill	3	4
212			Gentiana L.	1	2
213		<i>Rubiaceae</i>	Asperula L.	1	4
214			Galium L.	12	51
215			Cruciata Mill.	1	3
216		<i>Convolvulaceae</i>	Convolvulus L.	2	8
217			Calystegia R.Br.	1	6
218		<i>Cuscutaceae</i>	Cuscuta L.	3	5
219		<i>Boraginaceae</i>	Lithospermum L.	1	2
220			Aegonychon S.F.Gray	1	1
221			Buglossoides Moench	2	17
222			Cerinthe L.	1	1
223			Echium L.	1	17
224			Symphytum L.	2	13
225			Anchusa L.	1	5
226			Licopsis L.	2	5
227			Nonea Medik	1	16
228			Pulmonaria L.	2	10
229			Myosotis L.	5	30
230			Strophiostoma Turcz.	1	21
231			Lappula Moench	1	8
232			Asperugo L.	1	8
233			Omphaloides Mill.	1	5
234			Cynoglossum L.	1	6
235		<i>Solanaceae</i>	Solanum L.	2	6
236			Lycium L.	1	3
237			Hyoscyamus L.	1	1
238		<i>Scrophulariaceae</i>	Gratiola L.	1	5
239			Lindernia All.	1	1

240			Verbascum L.	7	20
241			Linaria Mill.	4	22
242			Scrophularia L.	2	6
243			Veronica L.	18	117
244			Melampyrum L.	3	7
245			Euphrasia L.	2	4
246			Odontites Ludw.	1	6
247			Rhinanthus L.	2	6
248			Pedicularis L.	2	4
249		Orobanchaceae	Orobanche L.	1	1
250		Lentibulariaceae	Utricularia L.	1	4
251		Plantaginaceae	Plantago L.	8	56
252		Verbenaceae	Verbena L.	1	2
253		Lamiaceae	Ajuga L.	3	22
254			Teucrium L.	3	6
255			Scutellaria L.	3	12
256			Nepeta L.	1	1
257			Glechoma L.	2	14
258			Dracocephallum L.	1	1
259			Prunella L.	1	11
260			Phlomis L.	2	6
261			Galeopsis L.	2	5
262			Lamium L.	3	29
263			Chaiturus Willd.	1	1
264			Leonurus L.	1	1
265			Ballota L.	1	1
266			Stachys L.	5	21
267			Betonica L.	1	3
268			Salvia L.	5	25
269			Clinopodium L.	1	3
270			Acinos Mill.	1	4
271			Origanum L.	1	6
272			Thymus L.	3	14
273			Lycopus L.	2	6
274			Mentha L.	3	10
275			Elscholzia Willd.	1	1
276		Campanulaceae	Campanula L.	9	34
277			Asyneuma Griseb. et Schnenk	1	2
278			Jasione L.	1	4
279		Asteraceae	Eupatorium L.	1	3
280			Grindelia Willd.	1	3
281			Solidago L.	1	2

282			Aster L.	1	1
283			Galatella Cass.	1	2
284			Crinitaria Cass.	1	3
285			Tripolium Nees	1	4
286			Erigeron L.	2	7
287			Stenactis Cass.	1	9
288			Filago L.	1	4
289			Gnaphalium L.	1	4
290			Helichrysum Mill.	1	15
291			Inula L.	3	8
292			Pulicaria Gaertlh.	1	4
293			Cyclachena Fresen.	1	1
294			Ambrosia L.	1	4
295			Xanthium L.	1	1
296			Bidens L.	2	10
297			Galinsoga Rulz. et Pav.	1	3
298			Anthemis L.	3	23
299			Ptarmica Mill.	1	1
300			Achillea L.	9	34
301			Leucanthemum Mill.	1	15
302			Chamomilla S.F.Gray	1	4
303			Matricaria L.	1	9
304			Pyrethrum Zinn	1	2
305			Tanacetum L.	1	3
306			Artemisia L.	8	22
307			Tussilago L.	1	7
308			Petasites Mill.	1	2
309			Senecio L.	7	29
310			Carlina L.	1	2
311			Jurinea Cass.	2	8
312			Carduus L.	2	2
313			Cirsium Mill.	3	5
314			Serratula L.	2	4
315			Chartolepis Cass.	1	1
316			Centaurea L.	12	41
317			Cichorium L.	1	3
318			Lapponia L.	1	6
319			Picris L.	1	2
320			Leontodon L.	1	3
321			Chondrilla L.	1	2
322			Tragopogon L.	4	24
323			Scorzoneroides L.	3	15
324			Taraxacum Wigg.	3	15

325			Sonchus L.	3	5
326			Lactuca L.	4	9
327			Mycelis Cass.	1	4
328			Barkhausia Moench	1	11
329			Crepis L.	1	6
330			Hieracium L.	9	49
331	<i>Liliopsida</i>	<i>Alismataceae</i>	Alisma L.	2	3
332			Sagittaria L.	1	3
333		<i>Butomaceae</i>	Butomus L.	1	6
334		<i>Hydrocharitaceae</i>	Hydrocharis L.	1	5
335			Stratiotes L.	1	1
336			Elodea Michx.	1	2
337		<i>Juncaginaceae</i>	Triglochin L.	1	9
338		<i>Potamogetonaceae</i>	Potamogeton L.	6	19
339		<i>Liliaceae</i>	Bulbocodium L.	1	3
340			Gagea Salisb.	4	25
341			Tulipa L.	1	3
342			Fritillaria L.	1	6
343			Scilla L.	2	10
344			Ornithogalum L.	1	2
345			Hyacinthella Schur.	1	4
346			Muscari Mill.	1	5
347			Convallaria L.	1	2
348			Majanthemum Wigg.	1	1
349			Polygonatum Mill.	2	11
350			Paris L.	1	7
351		<i>Alliaceae</i>	Allium L.	6	16
352		<i>Asparagaceae</i>	Asparagus L.	2	10
353		<i>Iridaceae</i>	Crocus L.	1	6
354			Iris L.	4	8
355			Gladiolus L.	1	5
356		<i>Orchidaceae</i>	Orchis L.	2	7
357			Dactylorhiza Nevski	1	3
358		<i>Juncaceae</i>	Juncus L.	10	54
359			Luzula DC.	2	13
360		<i>Cyperaceae</i>	Cyperus L.	1	4
361			Pycreus Beauv.	1	1
362			Eriophorum L.	1	1
363			Scirpus L.	1	8
364			Bolboschoenus (Aschers.) Palla	2	14
365			Schoenoplectus Palla	2	15
366			Scirpoides Seguier	1	6

367				<i>Blysmus</i> Panz. ex Link	1	6
368				<i>Eleocharis</i> R.Br.	2	18
369				<i>Carex</i> L.	38	249
370		<i>Poaceae</i>		<i>Brachypodium</i> Beauv.	1	1
371				<i>Roegneria</i> C.Koch	1	3
372				<i>Elytrigia</i> Desv.	3	17
373				<i>Agropyron</i> Gaerth.	2	6
374				<i>Aegilops</i> L.	1	3
375				<i>Secale</i> L.	1	9
376				<i>Leymus</i> Hochst.	1	1
377				<i>Hordeum</i> L.	1	4
378				<i>Bromus</i> L.	4	23
379				<i>Bromopsis</i> Fourr.	2	23
380				<i>Anisantha</i> C.Koch	1	18
381				<i>Avena</i> L.	1	2
382				<i>Helictotrichon</i> Bess.	1	3
383				<i>Arrhenatherum</i> Beauv.	1	7
384				<i>Koeleria</i> Pers.	3	19
385				<i>Milium</i> L.	1	10
386				<i>Calamagrostis</i> Adans.	2	10
387				<i>A pena</i> Adans.	1	5
388				<i>Agrostis</i> L.	5	14
389				<i>Hierochloe</i> R.Br.	1	12
390				<i>Anthoxanthum</i> L.	1	1
391				<i>Phalaroides</i> N.M.Wolf	1	2
392				<i>Beckmania</i> Host	1	7
393				<i>Phleum</i> L.	2	5
394				<i>Alopecurus</i> L.	4	38
395				<i>Festuca</i> L.	7	37
396				<i>Lolium</i> L.	1	4
397				<i>Poa</i> L.	7	75
398				<i>Catabrosa</i> Beauv.	1	5
399				<i>Puccinellia</i> Parl.	2	4
400				<i>Sclerochloa</i> Beauv.	1	10
401				<i>Dactylis</i> L.	1	18
402				<i>Melica</i> L.	4	15
403				<i>Glyceria</i> R.Br.	4	19
404				<i>Stipa</i> L.	4	8
405				<i>Leersia</i> SW.	1	1
406				<i>Phragmites</i> Adans.	1	3
407				<i>Eragrostis</i> N.M.Wolf	3	10
408				<i>Crypsis</i> Ait.	2	3
409				<i>Echinochloa</i> Beauv.	1	1

410				Digitaria Hall.	3	5
411				Setaria Beauv.	2	7
412				Bothriochloa O.Kuntze	1	1
413		<i>Araceae</i>		Acorus L.	1	5
414		<i>Lemnaceae</i>		Lemna L.	2	7
415				Spirodela Schleid.	1	1
416		<i>Sparganiaceae</i>		Sparganium L.	1	2
417		<i>Typhaceae</i>		Typha L.	2	5

The systematic scientific herbarium has nearly 9000 herbarium sheets. It presents not only the species of Poltava region flora, but also flora of other regions: Kharkiv (collectors Davydov D.A., Lysyak L.V.), Chernihiv (Kozhem'yachenko I.B.), Zakarpattya (Lozan L.Y.), Volyn (Besedina I.S., Kravchuk G.M., Tyndyk L.M.) and Crimea (Gormley L.M.). There is also a herbarium collections of the Russian Federation: Tyumen region (collectors Mon'ko V., Zyuman A.), Leningrad (Danilov, Smirnova, Maximov, Antonyevych, Manzhetova, Kalyazin, Chizhykova), Belgorod (Christopher, Matisov), Kola Peninsula (Poplavskaya, Petrov, Yashukov), Solovky Islands (Romanova L.V.), Hibiny (Zubrova). This herbarium is the base for scientific work, writing abstracts and scientific publications on floral, systematic and zoological geobotanical studies.

So, the scientific department of botany herbarium of Poltava V.G. Korolenko National Pedagogical University has about 10000 sheets. Annually herbarium fund critically reviewed and updated an average of about 700 samples. Work is currently underway to create a computer catalog fund of the Herbarium.

Л.Н. Гомля

Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка

ГЕРБАРИЙ ПОЛТАВСКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНІВЕРСИТЕТА ИМЕНИ В.Г. КОРОЛЕНКО: ІСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

Научный гербарий ПНПУ имени В.Г. Короленко основан в середине XX в. по инициативе доцента кафедры ботаники, кандидата биологических наук Р.В. Ганжи. Сегодня он в целом насчитывает более 10 000 листов. В сентябре 2009 г. гербарий был внесен в международный гербарный список «Index Herbariorum».

Источниками пополнения Гербария служат коллекции преподавателей и студентов естественного факультета, изготавливаемые во время проведения различных видов учебной и научной работы. Сегодня гербарий размещается в отдельной комнате учебного корпуса кафедры ботаники, экологии и методики обучения биологии, размещенного в ботаническом саду университета. Гербарные листы пронумерованы и собраны в картонные папки. Гербарные фонды размещены по системе А.Л. Тахтаджяна.

С 2003 г. комплектуется научный гербарий высших сосудистых растений, включающий такие коллекции: учебно-демонстрационный гербарий; персональный гербарий доц. Р.В. Ганжи; научный систематический гербарий.

Учебно-демонстрационный гербарий насчитывает около 1000 гербарных листов и разделен на: учебный систематический гербарий; морфологический гербарий; экологический гербарий; гербарий сельскохозяйственных культур и сорняков; гербарий интродуцированных растений.

Персональная гербарная коллекция доцента Р.В. Ганжи насчитывает более 1000 гербарных образцов и включает виды флоры Полтавской области, собранные в течение 1960-2003 гг.

Научный систематический гербарий насчитывает около 9000 гербарных листов с образцами флоры из различных областей Украины, а также некоторых регионов Российской Федерации.

Ежегодно гербарный фонд пополняется в среднем около 700 образцами. Сейчас ведется работа по созданию компьютерного каталога фондов Гербария.

Ключевые слова: гербарий, гербарные образцы, Полтавская область.

Л.М. Гомля

Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка

ГЕРБАРІЙ ПОЛТАВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПЕДАГОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ В.Г. КОРОЛЕНКА: ІСТОРІЯ ТА СУЧASNІСТЬ

Науковий гербарій ПНПУ імені В.Г. Короленка започаткований у середині ХХ ст. з ініціативи доцента кафедри ботаніки, кандидата біологічних наук Р.В. Ганжі. Сьогодні він загалом налічує понад 10000 аркушів. У вересні 2009 р. гербарій було внесено до міжнародного гербарного списку «Index Herbariorum».

Джерелами наповнення гербарних фондів є збори викладачів і студентів природничого факультету, виконані під час проведення різних видів навчальної та наукової роботи. Зараз гербарій розміщений в окремій кімнаті навчального корпусу кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології, на базі ботанічному саду ПНПУ імені В.Г. Короленка. Гербарні аркуші пронумеровані і зібрані в картонні папки. Гербарні фонди розміщені за системою А.Л. Тахтаджяна.

Із 2003 р. комплектується науковий гербарій вищих судинних рослин, що включає такі колекції: навчально-демонстраційний гербарій; персональний гербарій доц. Р.В. Ганжі; науковий систематичний гербарій.

Навчально-демонстраційний гербарій нараховує близько 1000 гербарних аркушів і розподілений на: науковий систематичний гербарій; морфологічний гербарій; екологічний гербарій; гербарій сільськогосподарських культур та бур'янів; гербарій інтродукованих рослин.

Персональна гербарна колекція доцента кафедри Р.В. Ганжі нараховує понад 1 000 гербарних зразків і включає види флори Полтавщини, зібрані протягом 1960-2003 рр.

Науковий систематичний гербарій нараховує майже 9000 гербарних аркушів із зразками флори не тільки Полтавщини, а й інших регіонів України: Харківської, Чернігівської, Закарпатської, Волинської областей, Криму. Наявні також гербарні збори із Російської Федерації (Тюменська, Ленінградська, Бєлгородська області, Кольський півострів, Соловецькі острови, Хібіни).

Щорічно гербарний фонд критично переглядається та поповнюється в середньому близько 700 зразками. Зараз проводиться робота по створенню комп'ютерного каталогу фондів гербарію.

Ключові слова: гербарій, гербарні зразки, Полтавська область.