

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>	Lycopodiella Holub	1	1
2	Equisetophyta	Equisetopsida	<i>Equisetaceae</i>	Equisetum L.	5	36
3	Polypodyophyta	Polypodyopsida	<i>Athyriaceae</i>	Athyrium Roth	1	3
4				Cystopteris Bernh.	1	2
5			<i>Aspidiaceae</i>	Dryopteris Adans.	2	20
6			<i>Thelypteridaceae</i>	Thelypteris Schmidel	1	4
7	Pinophyta	Pinopsida	<i>Pinaceae</i>	Pinus L.	1	4
8		Gnetospida	<i>Ephedraceae</i>	Ephedra L.	1	2
9	Magnoliophyta	Magnoliospida	<i>Aristolochiaceae</i>	Aristolochia L.	1	13
10				Asarum L.	1	13
11			<i>Nymphaeaceae</i>	Nuphar L.	1	2
12			<i>Ceratophyllaceae</i>	Ceratophyllum L.	1	4
13			<i>Ranunculaceae</i>	Caltha L.	1	6
14				Nigella L.	1	1
15				Aconitum L.	1	1
16				Consolida (DC) S.F.Gray	2	32
17				Anemone L.	2	16
18				Pulsatilla Mill.	2	9
19				Clematis L.	1	7
20				Ranunculus L.	12	95
21				Ceratocephala Moench	1	4
22				Batrachium (DC) S.F.Gray	6	11
23				Ficaria Guett.	1	18
24				Adonis L.	2	9
25				Myosorus L.	1	9
25				Thalictrum L.	4	6
26			<i>Berberidaceae</i>	Berberis L.	1	1
27			<i>Papaveraceae</i>	Chelidonium L.	1	15
28				Glaucium Mill.	1	1
29				Papaver L.	3	4
30			<i>Fumariaceae</i>	Corydalis Vent.	3	17
31				Fumaria L.	1	8
32			<i>Ulmaceae</i>	Ulmus L.	3	18
33			<i>Urticaceae</i>	Urtica 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				Otites 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			Circaea 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>Gentianuceae</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			Cerithe 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			Strophostoma 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		<i>Orobanchaceae</i>	Orobanche L.	1	1
250		<i>Lentibulariaceae</i>	Utricularia L.	1	4
251		<i>Plantaginaceae</i>	Plantago L.	8	56
252		<i>Verbenaceae</i>	Verbena L.	1	2
253		<i>Lamiaceae</i>	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			Dracocephalum 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		<i>Campanulaceae</i>	Campanula L.	9	34
277			Asyneuma Griseb. et Schenk	1	2
278			Jasione L.	1	4
279		<i>Asteraceae</i>	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 Gaerth.	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				Lapcona L.	1	6
319				Picris L.	1	2
320				Leontodon L.	1	3
321				Chondrilla L.	1	2
322				Tragopogon L.	4	24
323				Scorzonera 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			Pycnus 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 Seguiet	1	6

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

Полтавский национальный педагогический университет имени В.Г. Короленко

ГЕРБАРИЙ ПОЛТАВСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ В.Г. КОРОЛЕНКО: ИСТОРИЯ 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-демонстраційний гербарій налічує близько 1000 гербарних листів і розділений на: навчальний систематичний гербарій; морфологічний гербарій; екологічний гербарій; гербарій сільськогосподарських культур і бур'янів; гербарій інтродукованих рослин.

Персональна гербарна колекція доцента Р.В. Ганжі налічує більше 1000 гербарних зразків і включає види флори Полтавщини, зібрані в період 1960-2003 рр.

Навчальний систематичний гербарій налічує близько 9000 гербарних листів з зразками флори з різних областей України, а також деяких регіонів Російської Федерації.

Щорічно гербарний фонд поповнюється в середньому близько 700 зразками. Наразі проводиться робота по створенню комп'ютерного каталогу фондів Гербарію.

Ключові слова: гербарій, гербарні зразки, Полтавська область.

Л.М. Гомля

Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка

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

Науковий гербарій ПНПУ імені В.Г. Короленка започаткований у середині ХХ ст. з ініціативи доцента кафедри ботаніки, кандидата біологічних наук Р.В. Ганжі. Наразі він 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. Наразі гербарій розміщений в окремій кімнаті навчального корпусу кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології, на базі ботанічного саду ПНПУ імені В.Г. Короленка. Гербарні аркуші пронумеровані і зібрані в картонні папки. Гербарні фонди розміщені за системою А.Л. Тахтаджяна.

З 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 1000 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, Белгородська області, Кольський півострів, Соловецькі острови, Хібіни).

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

Ключові слова: гербарій, гербарні зразки, Полтавська область.