
ФЛОРА Г. ДУБНА: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ СПИСОК ДИКОРАСТУЩИХ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ

**А.С. Теребова¹, Ю.Е. Алексеев²,
П.Ю. Жмылёв², Е.А. Карпухина³**

¹ Кафедра экологии и наук о Земле

Международный университет природы, общества и человека «Дубна»
ул. Университетская, 19, Дубна, Московская обл., Россия, 141980

² Кафедра геоботаник

Биологический факультет МГУ

Ленинские горы, 1, стр. 12, Москва, Россия, 119991

³ Кафедра системной экологии

Экологический факультет

Российский университет дружбы народов

Подольское шоссе, 8/5, Москва, Россия, 113093

Впервые приведены сведения о флоре г. Дубна (Московская область). Список дикорастущих сосудистых растений насчитывает 587 видов. Среди них особое внимание заслуживает *Nemophila menziesii*, которая впервые зарегистрирована для Московской области как дичающее растение.

Ключевые слова: флора, сосудистые растения, дичающие растения, город Дубна, Московская область.

Наукоград Дубна возник в 1956 г. в связи со строительством Объединенного института ядерных исследований вблизи места расположения древнего поселения (Ратмино), которое упоминается в Новгородской летописи (1134, 1216 гг.) под названием «Дубна» [3; 9]. В настоящее время административные границы города с численностью населения 62,7 тыс. человек (2010 г.) охватывают территорию 7166 га, включая с. Ратмино, д. Козлаки и д. Юркино. Большая часть этой территории занята хвойными лесами, мелколиственными низинными болотами, лугами (городское образование на месте сельскохозяйственных угодий), водотоками и водоемами. Своеобразие растительного покрова города определяется следующими факторами:

— расположение города на заболоченной аллювиально-зандровой равнине (Дубнинская низина Верхневолжской низменности), рельеф и гидрология которой нарушены мелиоративными работами [3; 4];

— расположение города в районе преобладания таежных еловых лесов [2; 5; 6; 8], видоизмененных неоднократными рубками и посадками;

— город окружен почти со всех сторон водными объектами (Иваньковское водохранилище, реки Волга, Дубна, Сетра);

— отсутствие на территории города и в его ближайших окрестностях крупных промышленных предприятий и сквозных транспортных артерий [3].

В настоящее время в результате реализации программы по развитию особой экономической зоны «Дубна» на территории города ведется интенсивное строительство жилых объектов и промышленных площадок, что, несомненно, отразится

на облике его растительного покрова. В связи с этим ниже приведен предварительный список дикорастущих сосудистых растений г. Дубна, включающий дичающие интродуценты (латинские названия по [7]). Среди них особое внимание привлекает *Nemophila menziesii*, которая впервые зарегистрирована для Московской области как дичающее растение. Этот североамериканский вид, который культивируется в России как декоративный однолетник с первой половины XIX в. [1], обнаружен на заброшенном газоне вдоль грунтовой дороги коттеджного поселка напротив университета «Дубна» (31.07.08. Жмылёв П.Ю., Карпухина Е.А. MW).

Сем. **Onocleaceae**: 1. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro

Сем. **Athyriaceae**: 2. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth; 3. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm

Сем. **Dryopteridaceae**: 4. *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs; 5. *D. cristata* (L.) A. Gray; 6. *D. expansa* (C. Presl) Fraser-Jenkins et Germy; 7. *D. filix-mas* (L.) Schott

Сем. **Thelypteridaceae**: 8. *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt; 9. *Thelypteris palustris* Schott

Сем. **Hypolepidaceae**: 10. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn

Сем. **Equisetaceae**: 11. *Equisetum arvense* L.; 12. *E. fluviatile* L.; 13. *E. hyemale* L.; 14. *E. palustre* L.; 15. *E. pratense* Ehrh.; 16. *E. sylvaticum* L.

Сем. **Lycopodiaceae**: 17. *Lycopodium annotinum* L.; 18. *L. clavatum* L.

Сем. **Pinaceae**: 19. *Larix sibirica* Ledeb.; 20. *Picea abies* (L.) Karst.; 21. *Pinus sylvestris* L.

Сем. **Cupressaceae**: 22. *Juniperus communis* L.

Сем. **Typhaceae**: 23. *Typha angustifolia* L.; 24. *T. latifolia* L.

Сем. **Sparganiaceae**: 25. *Sparganium emersum* Rehm.; 26. *S. erectum* L.

Сем. **Potamogetonaceae**: 27. *Potamogeton berchtoldii* Fieb.; 28. *P. compressus* L.; 29. *P. crispus* L.; 30. *P. lucens* L.; 31. *P. natans* L.; 32. *P. pectinatus* L.; 33. *P. perfoliatus* L.

Сем. **Scheuchzeriaceae**: 34. *Scheuchzeria palustris* L.

Сем. **Juncaginaceae**: 35. *Triglochin palustre* L.

Сем. **Alismataceae**: 36. *Alisma plantago-aquatica* L.; 37. *Sagittaria sagittifolia* L.

Сем. **Butomaceae**: 38. *Butomus umbellatus* L.

Сем. **Hydrocharitaceae**: 39. *Elodea canadensis* Michx.; 40. *Hydrocharis morsus-ranae* L.; 41. *Stratiotes aloides* L.

Сем. **Gramineae**: 42. *Agropyron cristatum* (L.) P. Beauv.; 43. *Agrostis canina* L.; 44. *A. capillaris* L.; 45. *A. gigantea* Roth; 46. *A. stolonifera* L.; 47. *Alopecurus aequalis* Sobol.; 48. *A. geniculatus* L.; 49. *A. pratensis* L.; 50. *Anthoxanthum odoratum* L.; 51. *Arrhenatherum elatius* (L.) J. et C. Presl; 52. *Avena sativa* L. s.l.; 53. *Avenella flexuosa* (L.) Drejer; 54. *Briza media* L.; 55. *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub; 56. *Bromus arvensis* L.; 57. *B. mollis* L.; 58. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth; 59. *C. canescens* (Web.) Roth; 60. *C. epigeios* (L.) Roth; 61. *Catabrosa aquatica* (L.) P. Beauv.; 62. *Cynosurus cristatus* L.; 63. *Dactylis glomerata* L.; 64. *Deschampsia caespitosa* (L.) P. Beauv.; 65. *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.; 66. *Echinochloa crusgalli* (L.) P. Beauv.; 67. *Elymus caninus* (L.) L.; 68. *Elytrigia repens* (L.) Nevski; 69. *Festuca arundinacea*

Schreb.; 70. *F. gigantea* (L.) Vill.; 71. *F. ovina* L.; 72. *F. pratensis* Huds.; 73. *F. pseudovina* Hackel ex Wiesb.; 74. *F. rubra* L.; 75. *Glyceria fluitans* (L.) R. Br.; 76. *G. maxima* (Hartm.) Holmb.; 77. *G. notata* Chevall; 78. *Holcus mollis* L.; 79. *Leersia oryzoides* (L.) Swartz; 80. *Lolium perenne* L.; 81. *Melica nutans* L.; 82. *Milium effusum* L.; 83. *Molinia coerulea* (L.) Moench; 84. *Nardus stricta* L.; 85. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rausch.; 86. *Phleum pratense* L.; 87. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.; 88. *Poa angustifolia* L.; 89. *P. annua* L.; 90. *P. compressa* L.; 91. *P. nemoralis* L.; 92. *P. palustris* L.; 93. *P. pratensis* L.; 94. *P. trivialis* L.; 95. *Puccinellia distans* (L.) Parl.; 96. *Scolochloa festucacea* (Willd.) Link; 97. *Secale cereale* L.; 98. *Setaria pumila* (Poir.) Roem. et Schult.; 99. *S. viridis* (L.) Beauv. s.l.; 100. *Triticum aestivum* L.; 101. *Zizania latifolia* (Griseb.) Stapf

Сем. **Cyperaceae**: 102. *Carex acuta* L.; 103. *C. aquatilis* Wahlenb.; 104. *C. cespitosa* L.; 105. *C. canescens* L.; 106. *C. contigua* Hoppe; 107. *C. digitata* L.; 108. *C. echinata* Murr.; 109. *C. elongata* L.; 110. *C. ericetorum* Poll.; 111. *C. flava* L.; 112. *C. hirta* L.; 113. *C. lasiocarpa* L.; 114. *C. leporina* L.; 115. *C. nigra* (L.) Reichard; 116. *C. pallescens* L.; 117. *C. praecox* Schreb.; 118. *C. pseudocyperus* L.; 119. *C. rostrata* Stokes; 120. *C. sylvatica* Huds.; 121. *C. vesicaria* L.; 122. *C. vulpina* L.; 123. *Eleocharis palustris* (L.) R. Br.; 124. *Eriophorum vaginatum* L.; 125. *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla; 126. *Scirpus radicans* Schkuhr; 127. *S. sylvaticus* L.

Сем. **Araceae**: 128. *Acorus calamus* L.; 129. *Calla palustris* L.

Сем. **Lemnaceae**: 130. *Lemna minor* L. s. l.; 131. *L. trisulca* L.; 132. *Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleid

Сем. **Juncaceae**: 133. *Juncus ambiguus* Guss.; 134. *J. articulatus* L.; 135. *J. bufonius* L.; 136. *J. conglomeratus* L.; 137. *J. compressus* Jacq.; 138. *J. effusus* L.; 139. *J. filiformis* L.; 140. *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej.; 141. *L. pilosa* (L.) Willd.

Сем. **Liliaceae**: 142. *Asparagus officinalis* L.; 143. *Convallaria majalis* L.; 144. *Gagea minima* (L.) Ker-Gawl.; 145. *Maianthemum bifolium* (L.) F. Schmidt; 146. *Paris quadrifolia* L.; 147. *Polygonatum multiflorum* (L.) All.; 148. *P. odoratum* (Mill.) Druce

Сем. **Iridaceae**: 149. *Iris pseudoacorus* L.

Сем. **Orchidaceae**: 150. *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó; 151. *D. traunsteineri* (Saut.) Soó; 152. *Epipactis helleborine* (L.) Crantz; 153. *Goodyera repens* (L.) R. Br.; 154. *Hammarbya paludosa* (L.) O. Kuntze; 155. *Platanthera bifolia* (L.) Rich

Сем. **Salicaceae**: 156. *Populus alba* L.; 157. *P. tremula* L.; 158. *Salix acutifolia* Willd.; 159. *S. alba* L.; 160. *S. aurita* L.; 161. *S. caprea* L.; 162. *S. cinerea* L.; 163. *S. dasyclados* Wimm.; 164. *S. fragilis* L.; 165. *S. myrsinifolia* Salisb.; 166. *S. pentandra* L.; 167. *S. phylicifolia* L.; 168. *S. starkeana* Willd.; 169. *S. triandra* L.; 170. *S. viminalis* L.

Сем. **Betulaceae**: 171. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.; 172. *A. incana* (L.) Moench; 173. *Betula alba* L.; 174. *B. pendula* Roth; 175. *Corylus avellana* L.

Сем. **Fagaceae**: 176. *Quercus robur* L.

Сем. **Ulmaceae**: 177. *Ulmus glabra* Hudson; 178. *U. laevis* Pall.; 179. *U. pumila* L.

Сем. **Urticaceae**: 180. *Urtica dioica* L.

Сем. **Cannabaceae**: 181. *Humulus lupulus* L.

Сем. **Aristolochiaceae**: 182. *Asarum europaeum* L.

Сем. Polygonaceae: 183. *Polygonum amphibium* L.; 184. *P. aviculare* L. s. 1.; 185. *P. bistorta* L.; 186. *P. convolvulus* L.; 187. *P. dumetorum* L.; 188. *P. hydropiper* L.; 189. *P. lapathifolium* L. s. 1.; 190. *P. minus* Huds.; 191. *P. persicaria* L.; 192. *Reynoutria sachalinensis* (Fr. Schmidt et Maxim.) Nakai; 193. *Rumex acetosa* L.; 194. *R. acetosella* L.; 195. *R. aquaticus* L.; 196. *R. confertus* Willd.; 197. *R. crispus* L.; 198. *R. maritimus* L.; 199. *R. obtusifolius* L.; 200. *R. pseudonatronatus* (Borbas) Borbas ex Murb.; 201. *R. thysiflorus* Fingerh.

Сем. Chenopodiaceae: 202. *Atriplex patula* L.; 203. *A. sagittata* Borkh.; 204. *Chenopodium album* L. s. 1.; 205. *C. glaucum* L.; 206. *C. hybridum* L.; 207. *C. polyspermum* L.; 208. *C. rubrum* L.; 209. *Salsola collina* Pall

Сем. Amaranthaceae: 210. *Amaranthus albus* L.; 211. *A. retroflexus* L.

Сем. Caryophyllaceae: 212. *Arenaria uralensis* Pall. ex Spreng.; 213. *Cerastium arvense* L.; 214. *C. fontanum* Baumg.; 215. *Coronaria flos-cuculi* (L.) A. Br.; 216. *Dianthus barbatus* L.; 217. *D. deltoides* L.; 218. *D. fischeri* Spreng.; 219. *Lychnis chalcedonica* L.; 220. *Melandrium album* (Mill.) Gärcke; 221. *M. dioicum* (L.) Cosson et Germ.; 222. *M. trinervia* (L.) Clairv.; 223. *Myosoton aquaticum* (L.) Moench; 224. *Scleranthus annuus* L.; 225. *Silene tatarica* (L.) Pers.; 226. *S. vulgaris* (Moench) Gärcke; 227. *Spergula arvensis* L.; 228. *Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl; 229. *Stellaria graminea* L.; 230. *S. holostea* L.; 231. *S. longifolia* Muehl. ex Willd.; 232. *S. media* (L.) Vill. s.l.; 233. *S. nemorum* L.; 234. *S. palustris* Ehrh. ex Hoffm.; 235. *Steris viscaria* (L.) Rafin

Сем. Nymphaeaceae: 236. *Nymphaea candida* C. Presl; 237. *Nuphar lutea* (L.) Smith

Сем. Ceratophyllaceae: 238. *Ceratophyllum demersum* L.

Сем. Ranunculaceae: 239. *Aconitum septentrionale* Koelle; 240. *Actaea spicata* L.; 241. *Anemone ranunculoides* L.; 242. *Aquilegia vulgaris* L.; 243. *Caltha palustris* L.; 244. *Consolida regalis* S.F. Gray; 245. *Ficaria verna* Huds.; 246. *Hepatica nobilis* Mill.; 247. *Ranunculus acris* L.; 248. *R. auricomus* L. s. 1.; 249. *R. cassubicus* L.; 250. *R. circinatus* Sibth.; 251. *R. flammula* L.; 252. *R. lingua* L.; 253. *R. polyanthemos* L.; 254. *R. repens* L.; 255. *R. sceleratus* L.; 256. *Thalictrum aquilegifolium* L.; 257. *T. lucidum* L.; 258. *T. simplex* L.

Сем. Berberidaceae: 259. *Berberis vulgaris* L.

Сем. Papaveraceae: 260. *Chelidonium majus* L.; 261. *Papaver rhoeas* L.

Сем. Fumariaceae: 262. *Fumaria officinalis* L.

Сем. Cruciferae: 263. *Arabis glabra* (L.) Bernh.; 264. *Armoracia rusticana* Gaertn., Mey. et Scherb.; 265. *Barbarea arcuata* (Opiz ex J. et C. Presl) Reichenb.; 266. *Berteroia incana* (L.) DC.; 267. *Brassica campestris* L.; 268. *Bunias orientalis* L.; 269. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.; 270. *Cardamine amara* L.; 271. *C. impatiens* L.; 272. *Erysimum cheiranthoides* L.; 273. *E. marschallianum* Andr.; 274. *Hesperis matronalis* L.; 275. *Lepidium ruderale* L.; 276. *Raphanus raphanistrum* L.; 277. *Rorippa amphibia* (L.) Bess.; 278. *R. palustris* (L.) Bess.; 279. *Sisymbrium altissimum* L.; 280. *Thlaspi arvense* L.; 281. *Velarum officinale* (L.) Reichenb

Сем. Droseraceae: 282. *Drosera rotundifolia* L.

Сем. Crassulaceae: 283. *Sedum acre* L.; 284. *S. telephium* L.

Сем. Saxifragaceae: 285. *Chrysosplenium alternifolium* L.

Сем. **Grossulariaceae**: 286. *Grossularia reclinata* (L.) Mill.; 287. *Ribes nigrum* L.; 288. *R. rubrum* L.; 289. *R. spicatum* Robson

Сем. **Rosaceae**: 290. *Agrimonia eupatoria* L.; 291. *Amelanchier spicata* (Lam.) C. Koch; 292. *Cerasus vulgaris* Mill.; 293. *Comarum palustre* L.; 294. *Cotoneaster lucidus* Schleicht.; 295. *Crataegus monogyna* Jacq.; 296. *C. sanguinea* Pall; 297. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.; 298. *Fragaria vesca* L.; 299. *F. viridis* (Duch.) Weston; 300. *Geum aleppicum* Jacq.; 301. *G. x intermedium* Ehrh.; 302. *G. rivale* L.; 303. *G. urbanum* L.; 304. *Malus domestica* Borkh.; 305. *M. sylvestris* (L.) Mill.; 306. *Padus avium* Mill.; 307. *P. maackii* (Rupr.) Kom.; 308. *P. pensylvanica* (L. fil.) Sokolov; 309. *P. virginiana* (L.) Mill. 310. *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim.; 311. *Potentilla anserina* L.; 312. *P. argentea* L.; 313. *P. erecta* (L.) Raeusch.; 314. *P. goldbachii* Rupr.; 315. *P. intermedia* L.; 316. *P. norvegica* L.; 317. *P. supina* L.; 318. *P. reptans* L.; 319. *Prunus domestica* L.; 320. *P. spinosa* L.; 321. *Rosa majalis* Herrm.; 322. *R. pimpinellifolia* L.; 323. *R. rugosa* Thunb.; 324. *Rubus caesius* L.; 325. *R. idaeus* L. 326. *R. nessensis* W. Hall; 327. *R. saxatilis* L.; 328. *Spiraea salicifolia* L.; 329. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br.; 330. *Sorbus aucuparia* L.

Сем. **Leguminosae**: 331. *Anthyllis vulneraria* L.; 332. *Astragalus danicus* Retz.; 333. *Caragana arborescens* Lam.; 334. *Chrysaspis aurea* (Poll.) Greene; 335. *Coronilla varia* L.; 336. *Lathyrus pratensis* L.; 337. *L. sylvestris* L.; 338. *L. tuberosus* L.; 339. *L. vernus* (L.) Bernh.; 340. *Lotus corniculatus* L.; 341. *Lupinus polyphyllus* Lindl.; 342. *Medicago falcata* L.; 343. *M. lupulina* L.; 344. *M. sativa* L.; 345. *M. x varia* T. Martyn; 346. *Melilotus albus* (L.) Medik.; 347. *M. officinalis* (L.) Pall.; 348. *Ononis repens* L.; 349. *Pisum sativum* L.; 350. *Robinia pseudoacacia* L.; 351. *Trifolium arvense* L.; 352. *T. hybridum* L.; 353. *T. medium* L.; 354. *T. montanum* L.; 355. *T. pratense* L.; 356. *T. repens* L.; 357. *Vicia cracca* L.; 358. *V. faba* L.; 359. *V. sativa* L.; 360. *V. sepium* L.; 361. *V. tetrasperma* (L.) Schreb

Сем. **Geraniaceae**: 362. *Geranium palustre* L.; 363. *G. pratense* L.; 364. *G. robertianum* L.; 365. *G. sibiricum* L.; 366. *G. sylvaticum* L.

Сем. **Oxalidaceae**: 367. *Oxalis acetosella* L.; 368. *O. stricta* L.

Сем. **Polygalaceae**: 369. *Polygala vulgaris* L.

Сем. **Euphorbiaceae**: 370. *Euphorbia virgata* Waldst. et Kit.; 371. *Mercurialis perennis* L.

Сем. **Callitrichaceae**: 372. *Callitriche cophocarpa* Sendtn.; 373. *C. palustris* L.

Сем. **Celastraceae**: 374. *Euonymus verrucosa* Scop.

Сем. **Aceraceae**: 375. *Acer ginnala* Maxim.; 376. *A. negundo* L.; 377. *A. platanoides* L.; 378. *A. tataricum* L.

Сем. **Balsaminaceae**: 379. *Impatiens glandulifera* Royle; 380. *I. noli-tangere* L.; 381. *I. parviflora* DC.

Сем. **Rhamnaceae**: 382. *Frangula alnus* Mill

Сем. **Vitaceae**: 383. *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch

Сем. **Tiliaceae**: 384. *Tilia cordata* Mill

Сем. **Malvaceae**: 385. *Lavatera thuringiaca* L.

Сем. **Hypericaceae**: 386. *Hypericum maculatum* Crantz; 387. *H. perforatum* L.

- Сем. **Violaceae**: 388. *Viola arvensis* Murr.; 389. *V. canina* L.; 390. *V. hirta* L.; 391. *V. mirabilis* L.; 392. *V. odorata* L.; 393. *V. palustris* L.; 394. *V. rupestris* F. Schmidt
- Сем. **Thymelaeaceae**: 395. *Daphne mezereum* L.
- Сем. **Elaeagnaceae**: 396. *Elaeagnus commutata* Bernh. ex Rydb
- Сем. **Lythraceae**: 397. *Lythrum salicaria* L.; 398. *Peplis portula* L.
- Сем. **Onagraceae**: 399. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.; 400. *Epilobium hirsutum* L.; 401. *E. montanum* L.; 402. *E. palustre* L.; 403. *Oenothera biennis* L.; 404. *O. rubricaulis* Klebahn
- Сем. **Haloragaceae**: 405. *Myriophyllum spicatum* L.
- Сем. **Hippuridaceae**: 406. *Hippuris vulgaris* L.
- Сем. **Umbelliferae**: 407. *Aegopodium podagraria* L.; 408. *Angelica sylvestris* L.; 409. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.; 410. *Carum carvi* L.; 411. *Cicuta virosa* L.; 412. *Daucus carota* L.; 413. *Heracleum sibiricum* L.; 414. *H. sosnowskyi* Manden.; 415. *Oenanthe aquatica* (L.) Poir.; 416. *Pastinaca sativa* L.; 417. *Pimpinella saxifraga* L.; 418. *Seseli libanotis* (L.) Koch; 419. *Sium latifolium* L.; 420. *Torilis japonica* (Houtt.) DC; 421. *Thyselium palustre* (L.) Rafin
- Сем. **Cornaceae**: 422. *Cornus alba* L.
- Сем. **Pyrolaceae**: 423. *Moneses uniflora* (L.) A. Gray; 424. *Orthilia secunda* (L.) House; 425. *Pyrola minor* L.; 426. *P. rotundifolia* L.
- Сем. **Ericaceae**: 427. *Andromeda polifolia* L.; 428. *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng.; 429. *Calluna vulgaris* (L.) Hill; 430. *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench; 431. *Ledum palustre* L.; 432. *Oxycoccus palustris* Pers.; 433. *Vaccinium myrtillus* L.; 434. *V. vitis-idaea* L.; 435. *V. uliginosum* L.
- Сем. **Monotropaceae**: 436. *Monotropa hypopites* L.
- Сем. **Primulaceae**: 437. *Androsace septentrionalis* L.; 438. *Hottonia palustris* L.; 439. *Lysimachia nummularia* L.; 440. *L. vulgaris* L.; 441. *Naumburgia thyrsiflora* (L.) Reichenb.; 442. *Trientalis europaea* L.
- Сем. **Oleaceae**: 443. *Fraxinus excelsior* L.; 444. *Syringa vulgaris* L.
- Сем. **Menyanthaceae**: 445. *Menyanthes trifoliata* L.
- Сем. **Convolvulaceae**: 446. *Calystegia inflata* Sweet; 447. *C. sepium* (L.) R. Br.; 448. *Convolvulus arvensis* L.
- Сем. **Cuscutaceae**: 449. *Cuscuta europaea* L.
- Сем. **Polemoniaceae**: 450. *Polemonium coeruleum* L.
- Сем. **Hydrophyllaceae**: 451. *Nemophila menziesii* Hook. et Arn.
- Сем. **Boraginaceae**: 452. *Anchusa arvensis* (L.) Bieb.; 453. *Borago officinalis* L.; 454. *Cynoglossum officinale* L.; 455. *Echium vulgare* L.; 456. *Myosotis arvensis* (L.) Hill; 457. *M. micrantha* Pall. ex Lehm.; 458. *M. palustris* (L.) L.; 459. *Pulmonaria obscura* Dumort.; 460. *Sympytum asperum* Lepechin; 461. *S. officinale* L.
- Сем. **Labiatae**: 462. *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy; 463. *Ajuga reptans* L.; 464. *Betonica officinalis* L.; 465. *Clinopodium vulgare* L.; 466. *Galeobdolon luteum* Huds.; 467. *Galeopsis bifida* Boenner; 468. *G. ladanum* L.; 469. *G. speciosa* Mill.; 470. *Glechoma hederacea* L.; 471. *Lamium album* L.; 472. *L. maculatum* (L.) L.; 473. *L. purpureum* L.; 474. *Leonurus quinquelobatus* Gilib.; 475. *Lycopus europaeus* L.; 476. *Mentha arvensis* L.; 477. *Mentha longifolia* Huds.; 478. *Origanum vulgare* L.; 479. *Prunella vulgaris* L.; 480. *Scutellaria galericulata* L.; 481. *Stachys palustris* L.; 482. *S. sylvatica* L.

Сем. **Solanaceae**: 483. *Solanum dulcamara* L.; 484. *S. nigrum* L.; 485. *S. tuberosum* L.

Сем. **Scrophulariaceae**: 486. *Euphrasia fennica* Kihlm.; 487. *Linaria vulgaris* Mill.; 488. *Melampyrum nemorosum* L.; 489. *M. pratense* L.; 490. *Odontites vulgaris* Moench; 491. *Rhinanthus angustifolius* C. C. Gmel.; 492. *Scrophularia nodosa* L.; 493. *Verbascum nigrum* L.; 494. *V. thapsus* L.; 495. *Veronica agrestis* L.; 496. *V. anagallis-aquatica* L. s.l.; 497. *V. beccabunga* L.; 498. *V. chamaedrys* L.; 499. *V. longifolia* L.; 500. *V. officinalis* L.; 501. *V. spicata* L. s.l.

Сем. **Lentibulariaceae**: 502. *Utricularia minor* L.; 503. *U. vulgaris* L.

Сем. **Plantaginaceae**: 504. *Plantago lanceolata* L.; 505. *P. major* L.; 506. *P. media* L.

Сем. **Rubiaceae**: 507. *Galium boreale* L.; 508. *G. mollugo* L.; 509. *G. odoratum* (L.) Scop.; 510. *G. palustre* L.; 511. *G. x pomeranicum* Retz.; 512. *G. uliginosum* L.; 513. *G. verum* L.

Сем. **Caprifoliaceae**: 514. *Linnaea borealis* L.; 515. *Lonicera tatarica* L.; 516. *L. xylosteum* L.; 517. *Sambucus racemosa* L.; 518. *Viburnum lantana* L.; 519. *V. opulus* L.

Сем. **Adoxaceae**: 520. *Adoxa moschatellina* L.

Сем. **Valerianaceae**: 521. *Valeriana officinalis* L.

Сем. **Dipsacaceae**: 522. *Knautia arvensis* (L.) Coult.; 523. *Succisa pratensis* Moench

Сем. **Cucurbitaceae**: 524. *Echinocystis lobata* Torr. et Gray

Сем. **Campanulaceae**: 525. *Campanula bononiensis* L.; 526. *C. glomerata* L.; 527. *C. latifolia* L.; 528. *C. patula* L.; 529. *C. persicifolia* L.; 530. *C. rapunculoides* L.; 531. *C. rotundifolia* L.; 532. *Jasione montana* L.

Сем. **Compositae**: 533. *Achillea millefolium* L. s.l.; 534. *A. ptarmica* L.; 535. *Antennaria dioica* (L.) Gaertn.; 536. *Anthemis tinctoria* L.; 537. *Arctium lappa* L.; 538. *A. tomentosum* Mill.; 539. *Artemisia absinthium* L.; 540. *A. campestris* L.; 541. *A. vulgaris* L.; 542. *Aster novi-belgii* L.; 543. *A. salignus* Willd.; 544. *Bellis perennis* L.; 545. *Bidens cernua* L.; 546. *B. tripartita* L.; 547. *Carduus crispus* L.; 548. *C. nutans* L.; 549. *Centaurea cyanus* L.; 550. *C. jacea* L.; 551. *C. scabiosa* L.; 552. *Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb.; 553. *Cichorium intybus* L.; 554. *Cirsium arvense* (L.) Scop.; 555. *C. heterophyllum* (L.) Hill; 556. *C. oleraceum* (L.) Scop.; 557. *C. palustre* (L.) Scop.; 558. *C. vulgare* (Savi) Ten.; 559. *Crepis paludosa* (L.) Moench; 560. *Erigeron acris* L.; 561. *Eri-geron strigosus* Muehl. ex Willd.; 562. *E. canadensis* L.; 563. *Galinsoga ciliata* (Rafin.) Blake; 564. *G. parviflora* Cav.; 565. *Gnaphalium sylvaticum* L.; 566. *G. uliginosum* L.; 567. *Helianthus annuus* L.; 568. *H. tuberosus* L.; 569. *Hieracium umbellatum* L. (*H. filifolium* Juxip); 570. *Leontodon autumnalis* L.; 571. *L. hispidus* L.; 572. *Leucanthemum vulgare* Lam.; 573. *Matricaria perforata* Merat; 574. *Picris hieracioides* L.; 575. *Pilosella officinarum* F. Schultz et Sch. Bip.; 576. *Rudbeckia laciniata* L.; 577. *Senecio vernalis* Waldst. et Kit.; 578. *S. viscosus* L.; 579. *S. vulgaris* L.; 580. *Solidago canadensis* L.; 581. *S. virgaurea* L.; 582. *Sonchus arvensis* L.; 583. *Tanacetum vulgare* L.; 584. *Taraxacum officinale* Wigg.; 585. *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg.; 586. *Trommsdorffia maculata* (L.) Bernh.; 587. *Tussilago farfara* L.

ЛИТЕРАТУРА

- [1] Аксенов Е.С., Аксенова Н.А. Декоративные растения. Т. II: Травянистые растения. — М.: АБФ, 1997.
- [2] Алексин В.В. Растительность и геоботанические районы Московской и сопредельных областей. — М.: МОИП, 1947.
- [3] Введение в экологию. Город Дубна — история и экология. — Дубна: Международный университет природы, общества и человека «Дубна», 2001.
- [4] География почв и почвенное районирование Центрального экономического района СССР. — М.: МГУ, 1972.
- [5] Жудова П.П. О карте геоботанического районирования Московской и сопредельных областей в книге В.В. Алексина (1947) // Бюл. Моск. об-ва испытат. природы. Отд. биол. — 1962. — Т. 67, вып. 3. — С. 131—133.
- [6] Киселева К.В. Опыт флористического районирования Московской области // Бюл. Моск. об-ва испытат. природы. Отд. биол. — 1964. — Т. 69, вып. 4. — С. 142—144.
- [7] Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. — М.: КМК, 2006.
- [8] Петров В.В. Новая схема геоботанического районирования Московской области // Вест. МГУ. — 1968. — № 5. — С. 44—49.
- [9] Беляев А.В., Растиоргев А.А. История Дубны. — 2006. URL: <http://rastor.dubna.ru/History/History.htm>

FLORA OF DUBNA: PRELIMINARY LIST OF THE WILD VASCULAR PLANTS

A.S. Terebova¹, Yu.E. Alekseyev²,
P.Yu. Zhmylev², E.A. Karpukhina³

¹Ecology and Earth sciences department
University “Dubna”

Universitetskaya str., 19, Dubna, Moscow region, Russia, 141980

²Geobotany department
Biological Faculty of MSU
Lenin hills, 1, building 12, Moscow, Russia, 19991

³Ecological faculty
Peoples' friendship university of Russia, system Ecology
Podol'skoye shosse, 8/5, Moskow, Russia, 133093

The information about the flora of Dubna (Moscow region) is given for the first time. The list of the wild vascular plants counts 587 species. Among them special attention deserves *Nemophila menziesii*, registered as the running wild plant for Moscow region the first time.

Key words: flora, vascular plants, city Dubna, Moscow region.