

**JOSEPH SZABO**

# **FLORA MOLDAVICA**

**(1841 – 1842)**

**Ediția I actualizată de**

**Milian GURĂU**

**2012**

## CUPRINS

<b>Introducere</b> .....	11
<b>Biografia</b> .....	19
<b>Index alfabetic cu localitățile citate în „Flora Moldavica”</b> .....	21
<b>Conspectul alfabetic pe familii al „Florei Prințipatului Moldaviei”</b> .....	27
Regnul <b>PLANTAE</b> .....	28
Subregnul <b>TRACHAEOBIONTA</b> .....	28
Diviziunea <b>LYCOPODIOPHYTA</b> .....	28
Clasa <b>LYCOPODIOPSIDA</b> .....	28
Ord. <b>LYCOPODIALES</b> .....	28
Fam. <b>LYCOPODIACEAE</b> P. Beauv ex. Mirb. (1802) .....	28
Ord. <b>SELAGINELLALES</b> .....	28
Fam. <b>SELAGINELLACEAE</b> Willk .....	28
<b>MONILOPHYTES</b> .....	28
Ord. <b>OPHIOGLOSSALES</b> .....	28
Fam. <b>OPHIOGLOSSACEAE</b> .....	28
Ord. <b>EQUISETALES</b> .....	28
Fam. <b>EQUISETACEAE</b> .....	28
Ord. <b>POLYPODIALES</b> .....	29
Fam. <b>ADIANTHACEAE</b> .....	29
Fam. <b>POLYPODIACEAE</b> .....	29
Încrengătura <b>SPERMATOPHYTA</b> .....	31
Subîncrengătura <b>PINOPHYTINA (GYMNOSPERMAE)</b> .....	31
Clasa <b>PINOPSIDA (CONIFEROPSIDA)</b> .....	31
Ord. <b>PINALES</b> .....	31
Fam. <b>CUPRESACEAE</b> .....	31
Fam. <b>PINACEAE</b> .....	31
Subîncrengătura <b>MAGNOLIOPHYTINA (ANGIOSPERMAE)</b> .....	32
Fam. <b>NYMPHAEACEAE</b> Salisb. (1805) .....	32
Fam. <b>CERATOPHYLLACEAE</b> Gray (1821) .....	32
Fam. <b>ARISTOLOCHACEAE</b> (reconstituită) .....	32

Clasa <b>LILIOPSODA (MONOCOLTYLEDONATAE)</b> .....	33
Ord. <b>ACORALES</b> Reveal (1996) .....	33
Fam. <b>ACORACEAE</b> Martynoo (1820).....	33
Ord. <b>ALISMATALES</b> Dumort (1829) .....	33
Fam. <b>ALISMATACEAE</b> (Vent.) 1799.....	33
Fam. <b>ARACEAE</b> Juss. (1789).....	33
Fam. <b>BUTOMACEAE</b> Mirb. (1804) .....	33
Fam. <b>HYDROCHARITACEAE</b> Juss. (1789).....	33
Fam. <b>JUNCAGINACEAE</b> Rich. (1808).....	33
Fam. <b>ZANNICHELLIACEAE</b> .....	34
Ord. <b>ALISMATALES</b> .....	34
Fam. <b>LEMNACEAE</b> .....	34
Fam. <b>POTAMOGETONACEAE</b> Rchb. (1828) .....	34
Fam. <b>TOFIELDIACEAE</b> Takht. (1995) .....	35
Ord. <b>ASPARAGALES</b> Bromhead (1838) .....	35
Fam. <b>ALLIACEAE</b> Batsch. ex Borkh. (1797).....	35
Fam. <b>AMARYLLIDACEAE</b> J. St. Hill. (1905).....	37
Fam. <b>ASPARAGACEAE</b> Juss. (1789) .....	38
Fam. <b>IRIDACEAE</b> Juss. (1789).....	39
Fam. <b>ORCHIDACEAE</b> Juss. (1789) .....	40
Ord. <b>DIOSCOREALES</b> Hook. F. (1873).....	42
Fam. <b>DIOSCOREACEAE</b> R. Br. (1810) .....	42
Ord. <b>LILIALES</b> Perleb (1826).....	42
Fam. <b>COLCHICACEAE</b> DC. (1804).....	42
Fam. <b>LILIACEAE</b> Juss (1789) .....	42
Ord. <b>POALES</b> Small (1903) .....	45
Fam. <b>CYPERACEAE</b> Juss (1789).....	45
Fam. <b>JUNCACEAE</b> Juss (1789).....	48
Fam. <b>POACEAE</b> (R. Br.) Barnh. 1895 .....	49
Fam. <b>SPARGANIACEAE</b> Hanin (1811).....	57
Fam. <b>TYPHACEAE</b> Juss. (1789).....	57
 <b>EUDICOTILEDONATE</b> .....	 58
<b>EUDICOTILEDONATE BAZALE</b> .....	58
Ord. <b>RANUNCULALES</b> Dumort. (1829).....	58
Fam. <b>BERBERIDACEAE</b> Juss. (1789).....	58
Fam. <b>PAPAVERACEAE</b> Juss. (1789).....	58
Fam. <b>RANUNCULACEAE</b> Juss. (1789).....	59

<b>EUDICOTILEDONATE CENTRALE</b> .....	68
Ord. <b>CARYOPHYLLALES</b> Perleb. (1826).....	68
Fam. <b>AMARANTHACEAE</b> Juss (1789).....	68
Fam. <b>CARYOPHYLLACEAE</b> .....	68
Fam. <b>CHENOPODIACEAE</b> .....	76
Fam. <b>DROSERACEAE</b> Solisb. (1808).....	79
Fam. <b>PLUMBAGINACEAE</b> Juss. (1789).....	79
Fam. <b>POLYGONACEAE</b> Juss. (1789) .....	79
Fam. <b>PORTULACACEAE</b> Juss. (1789) .....	82
Fam. <b>TAMARICACEAE</b> Bercht. & J. Presl. (1820) .....	82
Ord. <b>SANTALALES</b> Dumort. (1829).....	82
Fam. <b>LORANTHACEAE</b> Juss. (1808) .....	82
Fam. <b>SANTALACEAE</b> R. Br. (1810) .....	82
Ord. <b>SAXIFRAGALES</b> Dumort. (1829).....	83
Fam. <b>CRASSULACEAE</b> .....	83
Fam. <b>GROSSULARIACEAE</b> DC. (1805) .....	86
Fam. <b>HALORAGACEAE</b> R. Br. (1814).....	86
Fam. <b>PAEONIACEAE</b> Raf. (1815).....	87
Fam. <b>SAXIFRAGACEAE</b> .....	87
Fam. <b>VITACEAE</b> Juss (1789).....	89
Fam. <b>STAPHYLEACEAE</b> Martinov (1820).....	89
Ord. <b>GERANIALES</b> Dumort. (1829).....	90
Fam. <b>GERANIACEAE</b> Juss. (1789).....	90
Ord. <b>MYRTALES</b> Rchb. (1808).....	91
Fam. <b>LYTHRACEAE</b> J. St. – Hil. (1805) .....	91
Fam. <b>TRAPACEAE</b> Dumort (1829).....	91
Fam. <b>ONAGRACEAE</b> Juss. (1789).....	91
 <b>EUROSIDAE I</b> .....	 93
Fam. <b>ZYGOPHYLLACEAE</b> R. Br. (1814).....	93
Ord. <b>CELASTRALES</b> Baskerville (1839) .....	93
Fam. <b>CELASTRACEAE</b> R. Br. (1814).....	93
Fam. <b>PARNASSIACEAE</b> Martynov (1820).....	93
Ord. <b>CUCURBITALES</b> Dumort (1829).....	93
Fam. <b>CUCURBITACEAE</b> Juss. (1789) .....	93
Ord. <b>FABALES</b> Bromhead (1838).....	94
Fam. <b>FABACEAE</b> Lindl. (1836).....	94
Fam. <b>POLYGALACEAE</b> Hoffmanns et Link (1809) .....	107
Ord. <b>FAGALES</b> Engl. (1892) .....	107
Fam. <b>BETULACEAE</b> Gray (1821).....	107
Fam. <b>CORYLACEAE</b> .....	107

Fam. <b>FAGACEAE</b> Dumort. (1829) .....	108
Fam. <b>JUGLANDACEAE</b> DC. ex Perleb. (1818) .....	108
Ord. <b>MALPIGHIALES</b> Mart. 1835 .....	108
Fam. <b>ELATINACEAE</b> Dumort. (1829).....	108
Fam. <b>EUPHORBIACEAE</b> Dumort. (1829).....	109
Fam. <b>HYPERICACEAE</b> Juss (1789) .....	112
Fam. <b>LINACEAE</b> DC. ex Perleb (1818).....	113
Fam. <b>SALICACEAE</b> Mirb. (1815) .....	114
Fam. <b>VIOLACEAE</b> Batsch. (1802) .....	117
Ord. <b>OXALIDALES</b> Heintze (1927).....	118
Fam. <b>OXALIDACEAE</b> R. Br. (1818).....	118
Fam. <b>CANNABACEAE</b> Martynov (1820) .....	118
Fam. <b>ELAEAGNACEAE</b> Juss. (1789).....	119
Fam. <b>MORACEAE</b> Link. (1831).....	119
Fam. <b>RHAMNACEAE</b> Juss. (1789).....	119
Ord. <b>ROSALES</b> Perleb. (1826).....	120
Fam. <b>ROSACEAE</b> Juss. (1789) .....	120
Fam. <b>ULMACEAE</b> Mirb. (1815).....	129
Fam. <b>URTICACEAE</b> Juss. (1789).....	129
<b>Eurosidae II</b> .....	130
Fam. <b>BRASSICACEAE</b> Burnett. (1835).....	130
Fam. <b>RESEDACEAE</b> Bercht. et Presl (1820).....	142
Fam. <b>CISTACEAE</b> .....	143
Fam. <b>MALVACEAE</b> Juss. (1789) .....	144
Fam. <b>THYMELIACEAE</b> .....	145
Fam. <b>TILIACEAE</b> .....	145
Ord. <b>SAPINDALES</b> Dumort. 1819.....	145
Fam. <b>ANACARDIACEAE</b> .....	145
Fam. <b>RUTACEAE</b> Juss. (1789) .....	146
Fam. <b>SAPINDACEAE</b> ( <i>ACERACEAE</i> ) Juss. (1789).....	146
Fam. <b>HIPPOCASTANACEAE</b> .....	147
<b>ASTERIDAE</b> .....	147
Ord. <b>CORNALES</b> Dumort (1829) .....	147
Fam. <b>CORNACEAE</b> Dumort (1829) .....	147
Ord. <b>ERICALES</b> Dumort. (1829).....	147
Fam. <b>BALSAMINACEAE</b> Bercht et Presl (1820) .....	147
Fam. <b>CUSCUTACEAE</b> .....	147
Fam. <b>EMPETRACEAE</b> .....	147
Fam. <b>ERICACEAE</b> Juss. (1789).....	147

Fam. <b>POLEMONIACEAE</b> Juss. (1789) .....	148
Fam. <b>PRIMULACEAE</b> .....	149
Fam. <b>PYROLACEAE</b> .....	150
<b>EUASTERIDAE I</b> .....	151
Fam. <b>BORAGINACEAE</b> Juss. (1789).....	151
Ord. <b>GENTIANALES</b> Lindl. (1833).....	153
Fam. <b>APOCYNACEAE</b> Juss. (1789).....	153
Fam. <b>ASCLEPIADACEAE</b> .....	153
Fam. <b>GENTIANACEAE</b> Juss. (1789) .....	154
Fam. <b>RUBIACEAE</b> Juss. (1789).....	155
Ord. <b>LAMIALES</b> Bromhead. (1838).....	157
Fam. <b>CALLITRICHACEAE</b> .....	157
Fam. <b>HIPPURIDACEAE</b> .....	158
Fam. <b>LABIATAE</b> Martynov (1820).....	158
Fam. <b>LENTIBULARIACEAE</b> Rich. (1808).....	171
Fam. <b>OLEACEAE</b> Hoffmanns et Link. (1809).....	172
Fam. <b>OROBANCHACEAE</b> Vent. (1799).....	172
Fam. <b>PLANTAGINACEAE</b> Juss. (1789).....	172
Fam. <b>SCROPHULARIACEAE</b> Juss. (1789) .....	173
Fam. <b>VERBENACEAE</b> S. St. Hil.....	184
Ord. <b>SOLANALES</b> Dumort. 1829.....	184
Fam. <b>CONVOLVULACEAE</b> Juss. (1789).....	184
Fam. <b>SOLANACEAE</b> Juss. (1789).....	185
<b>EUASTERIDAE II</b> .....	186
Ord. <b>APIALES</b> Nakai (1930).....	186
Fam. <b>APIACEAE</b> Lindl. (1836).....	186
Fam. <b>ARALIACEAE</b> Juss. (1789).....	193
Ord. <b>ASTERALES</b> Lindl. (1833) .....	193
Fam. <b>ASTERACEAE</b> Martynov (1820) .....	193
Fam. <b>CAMPANULACEAE</b> Juss. (1789) .....	214
Fam. <b>ADOXACEAE</b> .....	216
Fam. <b>CAPRIFOLIACEAE</b> Juss. (1789) .....	216
Ord. <b>DIPSACALES</b> Juss. (1789).....	217
Fam. <b>DIPSACACEAE</b> Dumort (1829).....	217
Fam. <b>VALERIANACEAE</b> Batsch (1802).....	219

<b>Istoricul cercetărilor asupra operei lui I. Szabó .....</b>	<b>220</b>
<b>Analiza operei manuscrise „Flora Prințipatului Moldaviei” de I. Sabo....</b>	<b>225</b>
<b>Contribuția lui I. Sabo la crearea terminologiei botanice românești..</b>	<b>226</b>
<b>Denumiri populare folosite de J. SZABO .....</b>	<b>228</b>
<b>Specii din lucrarea „Flora Prințipatului Moldaviei” care nu au fost publicate niçiodată .....</b>	<b>234</b>
<b>Contribuții la corologia florei din Moldova.....</b>	<b>243</b>
<b>Specii rare în România, citate în Flora Moldaviei și neregăsite ulterior ...</b>	<b>246</b>
<b>Specii caracteristice altor regiuni care nu au mai fost găsite în Moldova de alți cercetători .....</b>	<b>247</b>
<b>Completări la corologia unor specii .....</b>	<b>248</b>
<b>Concluzii .....</b>	<b>255</b>
<b>Index .....</b>	<b>257</b>
<b>Bibliografie .....</b>	<b>268</b>