

Elektronikus melléklet

KEVEY B.: A fekete- és fehérnyáras ligeterdők kapcsolata a Szigetközben.

**(Relationship between black poplar and white poplar riparian forests in the
Szigetköz, Hungary).**

1–4. táblázatok (Tables 1–4)

Botanikai Közlemények, **103**(2), 2016

1. táblázat. *Carduo crispi-populetum albae.* / Table 1. *Carduo crispi-populetum albae.*

| Összes felvétel: Pop.n.40 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | A-D | K | K% | | | |
|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|------|-------|------|---|----|--|--|--|
| Tipikusnak tartott felvételek: Pop.n.27 | 1 | 2 | - | - | - | - | 3 | - | 4 | - | - | - | 5 | 6 | - | - | - | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | - | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | - | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | | | | | |
| Átmeneti jellegű felvételek: Pop.n.13 | - | - | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 5 | - | 6 | 7 | 8 | - | - | 9 | 10 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| 1. Querco-Fagea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Salicetea purpureae | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1. Salicetalia purpureae | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Populus nigra</i> | A1 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2-4 | V | 100,0 | | | | | | |
| | A2 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | 1 | 2 | - | - | 2 | 2 | - | + | - | - | - | - | 1 | 2 | + | 2 | 1 | - | - | 1 | + | + | - | - | +2 | III | 42,5 | | | | | | | |
| | B2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I | 5,0 | | | | | | | |
| | S | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2-5 | V | 100,0 | | | | | | |
| 1.1.1.1. Salicion triandrae | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Salix purpurea</i> (Cal) | B1 | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I | 10,0 | | | | | | |
| <i>Salix viminalis</i> | B1 | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I | 2,5 | | | | | | |
| Salicion elaeagno-daphnoidis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Salix elaeagnos</i> | B1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I | 2,5 | | | | | | |
| 1.1.1.2. Salicion albae | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Alnus incana</i> (Ai,Agi) | A2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | +2 | I | 15,0 | | | | | |
| | B1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I | 10,0 | | | | | | |
| | B2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I | 5,0 | | | | | | |
| | S | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | +2 | I | 17,5 | | | | | | |
| <i>Carduus crispus</i> (Cal) | C | + | + | + | + | + | 1 | + | + | + | + | 1 | + | + | - | + | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | IV | 80,0 | | | | | | |
| <i>Cucubalus baccifer</i> (Cal,Ulm) | C | + | + | + | 1 | 1 | + | - | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | +1 | II | 27,5 | | | | | |
| <i>Humulus lupulus</i> (Cal,Ate,Ai) | A2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I | 17,5 | | | | | | |
| | B1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | III | 50,0 | | | | | | |
| | C | + | + | + | + | + | 2 | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | +2 | V | 85,0 | | | | | |
| | B2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I | 30,0 | | | | | | |
| | S | + | + | + | + | + | 2 | + | 1 | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I | 5,0 | | | | | | |
| <i>Leucojum aestivum</i> (Des) | C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I | 10,0 | | | | | | |
| <i>Ribes nigrum</i> (Ate,Ulm) | B1 | - | - | 1 | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | +1 | II | 30,0 | | | | | |
| | B2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I | 5,0 | | | | | | |
| <i>Salix alba</i> (Ai,Cal) | S | - | 1 | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | +1 | II | 30,0 | | | | | |
| | A1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | + | 2 | 2 | - | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | + - | V | 95,0 | | | | | | | |
| | A2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

6. Indifferens

Felvételi adatok az 1. táblázathoz.

2. Relevés data for Table 1.

3. táblázat. *Carduo crispi-Populetum nigrae* és *Senecioni sarracenici-Populetum albae*
Table 3. *Carduo crispi-Populetum nigrae* and *Senecioni sarracenici-Populetum albae*

| | Pop.n.40 | | | Pop.n.27 | | | Pop.n.13 | | | Pop.a.25 | | |
|---|----------|-----|-------|----------|-----|-------|----------|-----|-------|----------|-----|-------|
| | A-D | K | K% |
| 1. Querco-Fagea | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Salicetea purpureae | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1. Salicetalia purpureae | | | | | | | | | | | | |
| <i>Populus nigra</i> | 2-5 | V | 100,0 | 2-5 | V | 100,0 | 2-5 | V | 100,0 | +1 | II | 32,0 |
| 1.1.1.1. Salicion triandrae | | | | | | | | | | | | |
| <i>Salix purpurea</i> (Cal) | + | I | 10,0 | + | I | 14,8 | - | - | - | - | - | - |
| <i>Salix viminalis</i> | + | I | 2,5 | + | I | 3,7 | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.1.1.1. Salicenion elaeagno-daphnoidis | | | | | | | | | | | | |
| <i>Salix elaeagnos</i> | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | + | I | 4,0 |
| 1.1.1.2. Salicion albae | | | | | | | | | | | | |
| <i>Alnus incana</i> (Ai,Agi) | +2 | I | 17,5 | + | I | 3,7 | +2 | III | 46,2 | +2 | IV | 64,0 |
| <i>Carduus crispus</i> (Cal) | +1 | IV | 80,0 | +1 | IV | 77,8 | + | V | 84,6 | +1 | V | 88,0 |
| <i>Cucubalus baccifer</i> (Cal,Ulm) | +1 | II | 27,5 | + | I | 11,1 | +1 | IV | 61,5 | + | III | 56,0 |
| <i>Humulus lupulus</i> (Cal,Ate,Ai) | +2 | V | 85,0 | +2 | V | 92,6 | +2 | IV | 69,2 | + | V | 84,0 |
| <i>Leucojum aestivum</i> (Des) | + | I | 10,0 | + | I | 11,1 | + | I | 7,7 | - | - | - |
| <i>Ribes nigrum</i> (Ate,Ulm) | +1 | II | 30,0 | +1 | II | 29,6 | +1 | II | 30,8 | + | I | 4,0 |
| <i>Salix alba</i> (Ai,Cal) | +5 | V | 95,0 | 1-5 | V | 96,3 | +4 | V | 92,3 | +2 | IV | 72,0 |
| <i>Salix fragilis</i> (Ai,Cal) | +1 | I | 5,0 | +1 | I | 7,4 | - | - | - | + | I | 4,0 |
| 1.2. Alnetea glutinosae | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1. Alnetalia glutinosae | | | | | | | | | | | | |
| <i>Alnus glutinosa</i> (Ai,Agi) | + | I | 2,5 | + | I | 3,7 | - | - | - | 2 | I | 4,0 |
| <i>Salix cinerea</i> (Pte,Aon,Ai) | + | I | 2,5 | + | I | 3,7 | - | - | - | - | - | - |
| 1.3. Querco-Fagetea | | | | | | | | | | | | |
| <i>Acer campestre</i> (Qpp) | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | + | I | 12,0 |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> (Qpp) | + | I | 12,5 | + | I | 11,1 | + | I | 15,4 | + | IV | 64,0 |
| <i>Clematis vitalba</i> (Qpp) | +1 | II | 22,5 | + | I | 14,8 | +1 | II | 38,5 | +1 | II | 40,0 |
| <i>Convallaria majalis</i> (Qpp) | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | + | I | 16,0 |
| <i>Cornus sanguinea</i> (Qpp) | +4 | V | 92,5 | +2 | V | 88,9 | +4 | V | 100,0 | 1-4 | V | 100,0 |
| <i>Corylus avellana</i> (Qpp) | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | - | - | - |
| <i>Crataegus monogyna</i> (Qpp) | +2 | II | 40,0 | + | I | 14,8 | +2 | V | 92,3 | +2 | V | 92,0 |
| <i>Dactylis polygama</i> (Qpp,Cp) | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | + | II | 28,0 |
| <i>Euonymus europaeus</i> (Qpp) | +1 | I | 12,5 | + | I | 7,4 | +1 | II | 23,1 | + | V | 88,0 |
| <i>Fallopia dumetorum</i> (Qpp,GA) | + | I | 12,5 | + | I | 7,4 | + | II | 23,1 | + | I | 4,0 |
| <i>Fraxinus excelsior</i> (Qpp,TA) | +2 | I | 12,5 | - | - | - | +2 | II | 38,5 | + | I | 8,0 |
| <i>Galeopsis pubescens</i> (Qpp,Epa) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | I | 4,0 |
| <i>Geranium robertianum</i> (Epa) | + | I | 10,0 | + | I | 11,1 | + | I | 7,7 | - | - | - |
| <i>Geum urbanum</i> (Epa,Cp,Qpp) | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | + | I | 4,0 |
| <i>Heracleum sphondylium</i> (Qpp,MoA) | + | I | 20,0 | + | I | 18,5 | + | II | 23,1 | + | I | 4,0 |
| <i>Lapsana communis</i> (Qpp,GA,Epa) | + | I | 12,5 | + | I | 7,4 | + | II | 23,1 | + | III | 48,0 |
| <i>Ligustrum vulgare</i> (Cp,Qpp) | + | I | 5,0 | - | - | - | + | I | 15,4 | + | I | 8,0 |
| <i>Polygonatum latifolium</i> (Qpp) | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | + | II | 24,0 |
| <i>Quercus robur</i> (Ai,Cp,Qpp) | +1 | I | 15,0 | + | I | 11,1 | +1 | II | 23,1 | +1 | III | 48,0 |
| <i>Ranunculus ficaria</i> | +2 | III | 47,5 | +1 | III | 44,4 | +2 | III | 53,8 | +5 | V | 100,0 |
| <i>Rhamnus catharticus</i> (Qpp,Pru) | + | I | 7,5 | + | I | 3,7 | + | I | 15,4 | - | - | - |
| <i>Scrophularia nodosa</i> (GA,Epa) | + | III | 60,0 | + | III | 55,6 | + | IV | 69,2 | + | IV | 68,0 |
| <i>Symphytum tuberosum</i> (Cp,Qpp) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | +2 | III | 48,0 |
| <i>Ulmus minor</i> (Ai,Ulm,Qpp) | +2 | III | 42,5 | + | II | 29,6 | +2 | IV | 69,2 | +1 | III | 56,0 |
| <i>Veronica chamaedrys</i> (Qpp,Ara) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | I | 16,0 |
| <i>Veronica hederifolia</i> subsp. <i>lucorum</i> | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | + | I | 8,0 |
| <i>Vicia sepium</i> (Ara,Qpp) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | I | 4,0 |
| <i>Viola suavis</i> s. l. (Qpp) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | I | 12,0 |
| 1.3.1. Fagetalia sylvaticae | | | | | | | | | | | | |
| <i>Acer pseudo-platanus</i> (TA) | + | I | 5,0 | + | I | 3,7 | + | I | 7,7 | - | - | - |
| <i>Adoxa moschatellina</i> (Ai) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | I | 4,0 |
| <i>Aegopodium podagraria</i> (Ai,Cp) | +2 | II | 40,0 | +2 | III | 40,7 | +1 | II | 38,5 | +2 | V | 96,0 |
| <i>Allium ursinum</i> | + | I | 7,5 | - | - | - | + | II | 23,1 | 1 | I | 4,0 |
| <i>Arum orientale</i> | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | - | - | - |
| <i>Cardamine impatiens</i> | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | + | I | 16,0 |
| <i>Circaea lutetiana</i> (Ai) | + | I | 15,0 | + | I | 3,7 | + | II | 38,5 | +2 | IV | 76,0 |
| <i>Gagea lutea</i> (Ai,Cp) | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | + | I | 4,0 |
| <i>Galanthus nivalis</i> | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | +2 | IV | 64,0 |
| <i>Galeopsis speciosa</i> (Epn,Ai) | + | I | 5,0 | + | I | 3,7 | + | I | 7,7 | - | - | - |
| <i>Lathraea squamaria</i> (Cp) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | I | 8,0 |
| <i>Listera ovata</i> (Ate,Ai) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | I | 4,0 |
| <i>Moehringia trinervia</i> | + | I | 5,0 | + | I | 3,7 | + | I | 7,7 | + | II | 36,0 |
| <i>Paris quadrifolia</i> (Ate,Ai) | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | + | I | 16,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|
| <i>Pimpinella major</i> (Ara,Ai,Qrp,FiC) | + | I | 5,0 | + | I | 3,7 | + | I | 7,7 | + | I | 8,0 |
| <i>Pulmonaria officinalis</i> | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | - | - | - |
| <i>Scilla vindobonensis</i> (Ai,Cp) | +−1 | I | 7,5 | + | I | 3,7 | +−1 | I | 15,4 | +−1 | IV | 80,0 |
| <i>Stachys sylvatica</i> (Epa) | + | I | 7,5 | + | I | 3,7 | + | I | 15,4 | + | III | 60,0 |
| <i>Stellaria nemorum</i> (Ai,TA) | + | I | 5,0 | + | I | 7,4 | - | - | - | - | - | - |
| <i>Viola reichenbachiana</i> | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | I | 4,0 |
| 1.3.1.1. Alnion incanae | | | | | | | | | | | | |
| <i>Carex brizoides</i> (Ate) | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | - | - | - |
| <i>Carex remota</i> | + | II | 27,5 | + | II | 29,6 | + | II | 23,1 | +−1 | II | 36,0 |
| <i>Dipsacus pilosus</i> (GA) | + | I | 5,0 | + | I | 3,7 | + | I | 7,7 | - | - | - |
| <i>Elymus caninus</i> (Pna,Qpp) | +−2 | IV | 62,5 | +−2 | IV | 63,0 | + | IV | 61,5 | +−1 | III | 52,0 |
| <i>Equisetum hyemale</i> (F) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | I | 12,0 |
| <i>Festuca gigantea</i> (Cal,Epa) | +−1 | II | 35,0 | +−1 | II | 29,6 | + | III | 46,2 | + | V | 92,0 |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> (Sal) | +−2 | III | 52,5 | +−1 | III | 48,1 | +−2 | IV | 61,5 | +−4 | V | 92,0 |
| <i>Malus sylvestris</i> (Qpp) | + | I | 5,0 | + | I | 3,7 | + | I | 7,7 | - | - | - |
| <i>Padus avium</i> | + | II | 22,5 | + | II | 22,2 | + | II | 23,1 | +−3 | II | 40,0 |
| <i>Populus alba</i> (Sal,AQ) | +−2 | II | 40,0 | +−2 | II | 25,9 | +−2 | IV | 69,2 | 4−5 | V | 100,0 |
| <i>Ribes rubrum</i> | +−1 | I | 7,5 | - | - | - | +−1 | II | 23,1 | + | II | 24,0 |
| <i>Rumex sanguineus</i> (Epa,Pna) | + | I | 10,0 | + | I | 3,7 | + | II | 23,1 | + | III | 60,0 |
| <i>Ulmus laevis</i> (Sal,Ulm) | +−2 | III | 52,5 | +−2 | III | 44,4 | +−2 | IV | 69,2 | +−2 | II | 40,0 |
| <i>Viburnum opulus</i> (Ate) | + | I | 12,5 | + | I | 3,7 | + | II | 30,8 | + | I | 8,0 |
| 1.3.1.2. Fagion sylvaticae | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1.2.1. Tilio-Acerion | | | | | | | | | | | | |
| <i>Hesperis matronalis</i> (Ai) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | I | 4,0 |
| 1.4. Quercetea pubescantis-petraeae | | | | | | | | | | | | |
| <i>Cornus mas</i> (OCn,Qc) | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | - | - | - |
| <i>Prunus spinosa</i> (Pru,Prf) | + | I | 7,5 | + | I | 3,7 | + | I | 15,4 | - | - | - |
| <i>Pyrus pyraster</i> (Cp) | + | I | 10,0 | - | - | - | + | II | 30,8 | + | I | 12,0 |
| <i>Rosa canina</i> agg. (Pru,Prf) | + | I | 15,0 | - | - | - | + | III | 46,2 | + | I | 4,0 |
| 2. Cypero-Phragmitaea | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Phragmitetea | | | | | | | | | | | | |
| <i>Alisma plantago-aquatica</i> (Pea,Spu,Ate,LeP) | + | I | 2,5 | + | I | 3,7 | - | - | - | - | - | - |
| <i>Carex riparia</i> (Mag,Cgr,Moj,Sal,Ate) | + | II | 25,0 | + | II | 25,9 | + | II | 23,1 | + | I | 8,0 |
| <i>Epilobium hirsutum</i> (FiC,Cal,Bia) | + | I | 5,0 | - | - | - | + | I | 15,4 | - | - | - |
| <i>Epilobium parviflorum</i> (NG,Moj,Moa,Ate) | + | I | 2,5 | + | I | 3,7 | - | - | - | + | I | 4,0 |
| <i>Epilobium tetragonum</i> (Mag,Des,Bia) | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | - | - | - |
| <i>Eupatorium cannabinum</i> (Epa,Sal,Ate,Ai) | + | I | 12,5 | + | I | 14,8 | + | I | 7,7 | + | I | 4,0 |
| <i>Euphorbia palustris</i> (Mag,Des,FiC,Bec,Ate) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | I | 4,0 |
| <i>Galium palustre</i> (Mag,MoJ,FPi,Spu,Ate) | + | III | 42,5 | + | III | 48,1 | + | II | 30,8 | + | I | 20,0 |
| <i>Iris pseudacorus</i> (Sal,Ate,Ai) | + | II | 32,5 | + | II | 37,0 | + | II | 23,1 | + | I | 4,0 |
| <i>Lycopus europaeus</i> (Moa,Cal,Bia,Spu,Ate) | + | II | 32,5 | + | II | 37,0 | + | II | 23,1 | + | II | 32,0 |
| <i>Myosotis nemorosa</i> (MoJ,Spu,Ate,Cal) | + | III | 52,5 | + | IV | 63,0 | + | II | 30,8 | - | - | - |
| <i>Phalaris arundinacea</i> (Des) | +−3 | V | 97,5 | +−3 | V | 100,0 | +−2 | V | 92,3 | +−2 | V | 88,0 |
| <i>Phragmites australis</i> (Moj,FPe,Spu,Ate) | +−2 | IV | 80,0 | +−2 | V | 92,6 | +−2 | III | 53,8 | + | III | 48,0 |
| <i>Poa palustris</i> (Moj,Des,Spu,Ate,Ai) | +−2 | V | 97,5 | +−2 | V | 100,0 | +−1 | V | 92,3 | +−1 | V | 84,0 |
| <i>Rorippa amphibia</i> (Pla,Spu,Ate) | + | II | 32,5 | + | III | 40,7 | + | I | 15,4 | - | - | - |
| <i>Rumex palustris</i> (Bia,Pla) | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | - | - | - |
| <i>Scutellaria galericulata</i> (Moa,Spu,Ate) | + | I | 17,5 | + | I | 18,5 | + | I | 15,4 | - | - | - |
| <i>Solanum dulcamara</i> (Cal,Bia,Spu) | + | V | 87,5 | + | V | 92,6 | + | IV | 76,9 | +−1 | III | 60,0 |
| <i>Stachys palustris</i> (Moa,Cal,Bin,Spu,Ate) | +−1 | III | 50,0 | +−1 | III | 55,6 | + | II | 38,5 | + | I | 16,0 |
| 2.1.1. Nasturtio-Glycerietalia | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1.1. Glycerio-Sparganion | | | | | | | | | | | | |
| <i>Scrophularia umbrosa</i> (Ai) | + | III | 42,5 | + | II | 37,0 | + | III | 53,8 | + | I | 16,0 |
| <i>Veronica beccabunga</i> (Nc,Bia) | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | - | - | - |
| 2.1.2. Magnocaricetalia | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2.1. Magnocaricion | | | | | | | | | | | | |
| <i>Carex vulpina</i> (Pte,Cgr,MoA,FPi,AR) | + | I | 2,5 | + | I | 3,7 | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.2.1.1. Caricenion gracilis | | | | | | | | | | | | |
| <i>Carex acuta</i> (Pte,Mag,MoJ,Ate,Ai) | + | II | 40,0 | + | III | 48,1 | + | II | 23,1 | + | I | 4,0 |
| 2.1. Montio-Cardaminetea | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1. Montio-Cardaminetalia | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1.1. Cardamini-Montion | | | | | | | | | | | | |
| <i>Cardamine amara</i> (Ate,Ai) | + | I | 2,5 | + | I | 3,7 | - | - | - | - | - | - |
| 3. Molinio-Arrhenatheretalia | | | | | | | | | | | | |
| <i>Achillea millefolium</i> (Ara) | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | - | - | - |
| <i>Cardamine pratensis</i> (Mag,Des,Sal,Ate,Ai) | +−1 | III | 45,0 | + | III | 55,6 | +−1 | II | 23,1 | + | I | 8,0 |
| <i>Colchicum autumnale</i> (Moa) | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | - | - | - |
| <i>Poa pratensis</i> (Qpp) | + | I | 2,5 | + | I | 3,7 | - | - | - | - | - | - |
| <i>Poa trivialis</i> (Pte,Spu,Ate,Ai) | +−2 | V | 100,0 |
| <i>Vicia cracca</i> (Mag,Sea,Aon,Qpp) | + | I | 2,5 | - | - | - | + | I | 7,7 | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|------|
| 3.1. Molinio-Juncetea | | | | | | | | | | | | |
| <i>Deschampsia caespitosa</i> (Des,Sal,Ate,Ai) | + | II | 25,0 | + | I | 18,5 | + | II | 38,5 | + | I | 12,0 |
| <i>Symphytum officinale</i> (Pte,Cal,Spu,Ate,Ai) | +−1 | V | 95,0 | +−1 | V | 100,0 | +−1 | V | 84,6 | +−1 | V | 84,0 |
| 3.1.1. Molinietales coeruleae | | | | | | | | | | | | |
| <i>Angelica sylvestris</i> (Mag,Ate,Ai) | +−1 | V | 82,5 | + | V | 85,2 | +−1 | IV | 76,9 | +−1 | IV | 80,0 |
| <i>Festuca arundinacea</i> (FPi,AR) | + | I | 5,0 | − | − | − | + | I | 15,4 | + | I | 8,0 |
| <i>Thalictrum flavum</i> (Mag,FiC) | + | I | 7,5 | + | I | 3,7 | + | I | 15,4 | − | − | − |
| <i>Thalictrum lucidum</i> (Mag,FiC,Spu,Ate,Ai) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | + | I | 4,0 |
| <i>Valeriana officinalis</i> (Mag,FiC) | + | I | 7,5 | + | I | 3,7 | + | I | 15,4 | + | I | 4,0 |
| 3.1.1.1. Filipendulo-Cirsion oleracei | | | | | | | | | | | | |
| <i>Filipendula ulmaria</i> (Moa,Sal,Ate,Ai) | + | I | 2,5 | + | I | 3,7 | − | − | − | − | − | − |
| 3.2. Arrhenatheretea | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1. Arrhenatheretalia | | | | | | | | | | | | |
| <i>Anthriscus sylvestris</i> (Ar,GA,Spu,Ai) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | + | I | 8,0 |
| <i>Arrhenatherum elatius</i> (Alo,Arn,Fvl,Qpp) | + | I | 20,0 | + | I | 11,1 | + | II | 38,5 | − | − | − |
| 3.2.1.1. Cynosurion cristati | | | | | | | | | | | | |
| <i>Cirsium vulgare</i> (CyF,Che,Ar,Epa) | + | I | 2,5 | − | − | − | + | I | 7,7 | − | − | − |
| 3.3. Calluno-Ulicetea | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.1. Vaccinio-Genistetalia | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.1.1. Calluno-Genistetalia | | | | | | | | | | | | |
| <i>Betula pendula</i> (Qr,APA) | + | I | 2,5 | − | − | − | + | I | 7,7 | − | − | − |
| 3.4. Festuco-Puccinellietea | | | | | | | | | | | | |
| <i>Lepidium ruderale</i> (ChS) | + | I | 2,5 | − | − | − | + | I | 7,7 | − | − | − |
| 4. Festuco-Bromea | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. Festuco-Brometea | | | | | | | | | | | | |
| <i>Bromus inermis</i> (Bra,Qpp) | + | I | 15,0 | − | − | − | + | III | 46,2 | + | I | 4,0 |
| 5. Chenopodio-Scleranthea | | | | | | | | | | | | |
| <i>Artemisia vulgaris</i> (Ar,Cal,Bia,Pla) | + | II | 37,5 | + | II | 29,6 | + | III | 53,8 | + | I | 12,0 |
| <i>Atriplex prostrata</i> (Bia,Pla) | + | I | 2,5 | − | − | − | + | I | 7,7 | − | − | − |
| <i>Bromus sterilis</i> (Che) | + | II | 35,0 | + | II | 22,2 | + | IV | 61,5 | + | I | 4,0 |
| <i>Chenopodium album</i> (CyF) | + | I | 20,0 | + | I | 7,4 | + | III | 46,2 | − | − | − |
| <i>Chenopodium polyspermum</i> (Bia,Chr) | + | I | 2,5 | − | − | − | + | I | 7,7 | − | − | − |
| <i>Hordeum murinum</i> (Sio,Pol) | + | I | 2,5 | − | − | − | + | I | 7,7 | − | − | − |
| <i>Lactuca serriola</i> | + | II | 35,0 | + | I | 18,5 | + | IV | 69,2 | − | − | − |
| <i>Poa annua</i> (Pol) | + | I | 2,5 | + | I | 3,7 | − | − | − | − | − | − |
| <i>Solanum nigrum</i> (Che) | + | I | 2,5 | + | I | 3,7 | − | − | − | − | − | − |
| <i>Sonchus arvensis</i> (MoJ,Sea,Cal,Bia,Pla) | + | I | 2,5 | + | I | 3,7 | − | − | − | − | − | − |
| <i>Sonchus oleraceus</i> | + | I | 2,5 | − | − | − | + | I | 7,7 | + | I | 4,0 |
| <i>Tanacetum vulgare</i> (Ar,Cal,Bia) | + | II | 25,0 | + | II | 22,2 | + | II | 30,8 | + | I | 4,0 |
| <i>Tripleurospermum perforatum</i> (FPe) | + | I | 12,5 | + | I | 3,7 | + | II | 30,8 | − | − | − |
| 5.1. Secalietea | | | | | | | | | | | | |
| <i>Artemisia annua</i> (Bia) | + | I | 2,5 | − | − | − | + | I | 7,7 | − | − | − |
| <i>Lamium purpureum</i> (Che) | + | I | 5,0 | − | − | − | + | I | 15,4 | − | − | − |
| <i>Silene alba</i> (Cau,GA) | + | I | 10,0 | + | I | 7,4 | + | I | 15,4 | + | I | 4,0 |
| 5.2. Chenopodietae | | | | | | | | | | | | |
| <i>Arctium lappa</i> (Ar,Pla,Spu) | + | IV | 72,5 | + | IV | 66,7 | + | V | 84,6 | + | IV | 64,0 |
| <i>Arctium minus</i> (Ar,Bia,Pla) | + | I | 10,0 | + | I | 7,4 | + | I | 15,4 | + | III | 48,0 |
| <i>Sisymbrium loeselii</i> (Sio) | + | II | 30,0 | + | I | 14,8 | + | IV | 61,5 | + | I | 12,0 |
| 5.3. Artemisietae | | | | | | | | | | | | |
| 5.3.1. Artemisieta | | | | | | | | | | | | |
| 5.3.1.1. Arction lappae | | | | | | | | | | | | |
| <i>Tussilago farfara</i> (FiC,Epa) | + | I | 2,5 | + | I | 3,7 | − | − | − | − | − | − |
| 5.4. Galio-Urticetea | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.1. Calystegietalia sepium | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.1.1. Galio-Alliarion | | | | | | | | | | | | |
| <i>Aethusa cynapium</i> (Che) | + | I | 12,5 | + | I | 3,7 | + | II | 30,8 | + | II | 36,0 |
| <i>Alliaria petiolata</i> (Epa) | + | III | 57,5 | + | III | 44,4 | + | V | 84,6 | +−1 | IV | 72,0 |
| <i>Chaerophyllum temulum</i> | + | I | 2,5 | − | − | − | + | I | 7,7 | + | I | 4,0 |
| <i>Parietaria officinalis</i> (Cal,TA) | + | I | 12,5 | + | I | 3,7 | + | II | 30,8 | +−1 | I | 20,0 |
| 5.4.1.2. Calystegion sepium | | | | | | | | | | | | |
| <i>Aristolochia clematitis</i> (Sea,Sal) | + | I | 2,5 | + | I | 3,7 | − | − | − | + | I | 12,0 |
| <i>Barbarea stricta</i> | + | I | 15,0 | + | I | 18,5 | + | I | 7,7 | − | − | − |
| <i>Barbarea vulgaris</i> (Bia,AR) | + | I | 2,5 | + | I | 3,7 | − | − | − | − | − | − |
| <i>Calystegia sepium</i> (Pte,Bia,Pla,Spu,Ate) | +−2 | V | 90,0 | +−2 | V | 100,0 | +−2 | IV | 69,2 | + | IV | 64,0 |
| <i>Cuscuta europaea</i> (Bia) | + | I | 7,5 | + | I | 7,4 | + | I | 7,7 | + | I | 8,0 |
| <i>Erysimum cheiranthoides</i> (Che) | + | II | 30,0 | + | II | 25,9 | + | II | 38,5 | + | I | 12,0 |
| <i>Lamium maculatum</i> (Pna,Agi,TA) | +−3 | IV | 65,0 | +−3 | IV | 66,7 | +−2 | IV | 61,5 | +−3 | V | 84,0 |
| <i>Myosoton aquaticum</i> (Pte,Spu,Ate,Ai) | +−1 | IV | 77,5 | +−1 | V | 85,2 | + | IV | 61,5 | +−2 | V | 84,0 |
| <i>Rumex obtusifolius</i> (Sal,Ai) | +−1 | IV | 72,5 | +−1 | IV | 77,8 | + | IV | 61,5 | +−1 | IV | 68,0 |
| <i>Senecio sarracenicus</i> (Sal) | +−1 | V | 82,5 | +−1 | V | 85,2 | +−1 | IV | 76,9 | +−1 | V | 96,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|
| 5.5. Bidentetea | | | | | | | | | | | | |
| 5.5.1. Bidentetalia | | | | | | | | | | | | |
| <i>Bidens tripartita</i> (Pte,Nc,Sea,Sal) | + | III | 45,0 | + | III | 55,6 | + | II | 23,1 | + | I | 8,0 |
| <i>Persicaria dubia</i> (Alo,Bin,Spu,Ai) | +−2 | III | 52,5 | +−2 | IV | 63,0 | + | II | 30,8 | +−1 | III | 48,0 |
| <i>Persicaria hydropiper</i> (Nc,Bin,Spu,Ate,Ai) | +−1 | II | 35,0 | +−1 | III | 44,4 | + | I | 15,4 | − | − | − |
| 5.6. Plantaginetea | | | | | | | | | | | | |
| 5.6.1. Plantaginetalia majoris | | | | | | | | | | | | |
| <i>Dipsacus fullonum</i> (Ona) | + | I | 5,0 | + | I | 3,7 | + | I | 7,7 | + | I | 4,0 |
| 5.7. Epilobietea angustifolii | | | | | | | | | | | | |
| 5.7.1. Epilobietalia | | | | | | | | | | | | |
| <i>Epilobium lanceolatum</i> (FiC) | + | I | 15,0 | + | I | 14,8 | + | I | 15,4 | − | − | − |
| <i>Galeopsis bifida</i> (Cal) | + | IV | 70,0 | + | IV | 66,7 | + | IV | 76,9 | +−1 | V | 88,0 |
| 6. Indifferens | | | | | | | | | | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> (Pte,MoJ,FPe,Bia,Pla) | +−1 | IV | 75,0 | +−1 | IV | 74,1 | + | IV | 76,9 | + | III | 52,0 |
| <i>Allium scorodoprasum</i> (Qpp,Sea,Che) | + | I | 5,0 | − | − | − | + | I | 15,4 | + | I | 4,0 |
| <i>Anthriscus cerefolium</i> (Ar,GA) | + | I | 10,0 | + | I | 3,7 | + | II | 23,1 | + | I | 4,0 |
| <i>Calamagrostis epigeios</i> (MoJ,Fvg,Epa) | + | II | 25,0 | + | I | 14,8 | + | III | 46,2 | − | − | − |
| <i>Chelidonium majus</i> (Che,Ar,GA,Epa) | + | I | 5,0 | + | I | 3,7 | + | I | 7,7 | − | − | − |
| <i>Cirsium arvense</i> (Nc,ChS,Epa) | +−1 | V | 95,0 | +−1 | V | 100,0 | +−1 | V | 84,6 | + | I | 12,0 |
| <i>Dactylis glomerata</i> (MoA,FB,Che,Pla,Qpp) | + | II | 22,5 | + | I | 11,1 | + | III | 46,2 | + | II | 24,0 |
| <i>Elymus repens</i> (MoA,FPi,FB,ChS,Pla) | + | I | 5,0 | − | − | − | + | I | 15,4 | − | − | − |
| <i>Equisetum arvense</i> (MoA,Sea,Sal,Ate,Ai) | + | II | 32,5 | + | III | 40,7 | + | I | 15,4 | + | II | 28,0 |
| <i>Galium aparine</i> (Sea,Epa,QFt) | +−2 | V | 100,0 | +−2 | V | 100,0 | +−2 | V | 100,0 | +−2 | V | 92,0 |
| <i>Galium mollugo</i> (MoA,FBt,Qrp,Qpp) | + | I | 7,5 | − | − | − | + | II | 23,1 | + | I | 4,0 |
| <i>Glechoma hederacea</i> (MoA,QFt,Sal,Ai) | +−3 | V | 97,5 | +−2 | V | 96,3 | +−3 | V | 100,0 | +−3 | V | 96,0 |
| <i>Hypericum perforatum</i> (NC,FB,Qpp,PP) | + | I | 5,0 | − | − | − | + | I | 15,4 | − | − | − |
| <i>Juncus effusus</i> (Pte,MoJ,Bia,Pla,Spu) | + | I | 2,5 | + | I | 3,7 | − | − | − | − | − | − |
| <i>Lolium perenne</i> (Ara,Cyc,ChS,Pla) | + | I | 5,0 | − | − | − | + | I | 15,4 | + | I | 8,0 |
| <i>Lysimachia nummularia</i> (Pte,MoJ,Bia) | + | II | 37,5 | + | III | 40,7 | + | II | 30,8 | + | II | 24,0 |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> (Ai,Pte,SCn,MoJ,Sal) | + | II | 22,5 | + | II | 29,6 | + | I | 7,7 | + | I | 4,0 |
| <i>Lythrum salicaria</i> (Pte,MoJ,Bia,Spu,Ate) | + | II | 30,0 | + | II | 33,3 | + | II | 23,1 | + | I | 4,0 |
| <i>Medicago lupulina</i> (MoA,FPe,SS,FBt,ChS) | + | I | 7,5 | + | I | 3,7 | + | I | 15,4 | − | − | − |
| <i>Mentha arvensis</i> (Pte,Moa,Sea,Pla) | + | II | 37,5 | + | III | 48,1 | + | I | 15,4 | + | I | 8,0 |
| <i>Mentha longifolia</i> (NG,FiC,Cal,Bia,Pla) | + | I | 10,0 | + | I | 3,7 | + | II | 23,1 | + | I | 12,0 |
| <i>Ornithogalum umbellatum</i> (Ara,FBt,Sea) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | + | I | 4,0 |
| <i>Persicaria lapathifolia</i> (Pte,Nc,ChS,Bia,Str) | + | I | 2,5 | − | − | − | + | I | 7,7 | − | − | − |
| <i>Plantago lanceolata</i> (MoA,ChS) | + | I | 2,5 | + | I | 3,7 | − | − | − | − | − | − |
| <i>Plantago major</i> (Pla) | + | I | 20,0 | + | I | 14,8 | + | II | 30,8 | + | I | 4,0 |
| <i>Polygonum aviculare</i> (Nc,FPe,ChS,Pla) | + | I | 2,5 | − | − | − | + | I | 7,7 | − | − | − |
| <i>Potentilla reptans</i> (Mag,MoA,FPi,Bia,Pla) | + | I | 2,5 | + | I | 3,7 | − | − | − | − | − | − |
| <i>Ranunculus repens</i> (Pte,MoA,ChS,Spu,Ate) | + | III | 60,0 | + | IV | 63,0 | + | III | 53,8 | +−1 | III | 44,0 |
| <i>Rorippa sylvestris</i> (Nc,Des,ChS,AR,Spu) | + | I | 7,5 | + | I | 7,4 | + | I | 7,7 | − | − | − |
| <i>Rubus caesius</i> (Spu) | +−3 | V | 100,0 | +−3 | V | 100,0 | 1−3 | V | 100,0 | +−3 | V | 100,0 |
| <i>Rubus fruticosus</i> agg. (QFt,Epa,US) | + | I | 2,5 | + | I | 3,7 | − | − | − | − | − | − |
| <i>Sambucus nigra</i> (Epa,US,QFt) | +−3 | III | 47,5 | +−3 | II | 33,3 | +−2 | IV | 76,9 | +−1 | IV | 76,0 |
| <i>Stellaria media</i> (ChS,QFt,Spu) | + | II | 37,5 | + | II | 22,2 | + | IV | 69,2 | + | I | 12,0 |
| <i>Taraxacum officinale</i> agg. (MoA,ChS) | + | III | 57,5 | + | III | 48,1 | + | IV | 76,9 | + | I | 8,0 |
| <i>Torilis japonica</i> (Ar,GA,Epa,QFt) | + | I | 12,5 | + | I | 3,7 | + | II | 30,8 | + | I | 4,0 |
| <i>Urtica dioica</i> (Ar,GA,Epa,Spu) | +−4 | V | 100,0 | 2−4 | V | 100,0 | +−4 | V | 100,0 | +−4 | V | 100,0 |
| 7. Adventiva | | | | | | | | | | | | |
| <i>Acer negundo</i> | +−2 | V | 85,0 | +−2 | V | 92,6 | +−1 | IV | 69,2 | +−1 | II | 28,0 |
| <i>Acer saccharinum</i> | + | I | 2,5 | + | I | 3,7 | − | − | − | − | − | − |
| <i>Aster novi-belgii</i> agg. | +−3 | V | 100,0 | +−3 | V | 100,0 | +−2 | V | 100,0 | +−1 | IV | 72,0 |
| <i>Echinocystis lobata</i> | + | I | 5,0 | + | I | 7,4 | − | − | − | − | − | − |
| <i>Elaeagnus angustifolia</i> | + | I | 5,0 | − | − | − | + | I | 15,4 | − | − | − |
| <i>Erigeron canadensis</i> | + | I | 17,5 | + | I | 3,7 | + | III | 46,2 | + | I | 12,0 |
| <i>Fraxinus pennsylvanica</i> | +−2 | II | 35,0 | +−2 | III | 40,7 | + | II | 23,1 | + | I | 20,0 |
| <i>Impatiens glandulifera</i> | +−4 | V | 92,5 | +−4 | V | 100,0 | +−2 | IV | 76,9 | +−4 | V | 84,0 |
| <i>Impatiens parviflora</i> | +−3 | V | 87,5 | +−1 | V | 85,2 | +−3 | V | 92,3 | +−3 | V | 100,0 |
| <i>Morus alba</i> | +−1 | I | 15,0 | +−1 | I | 14,8 | + | I | 15,4 | − | − | − |
| <i>Populus × euramericana</i> | 1 | I | 7,5 | 1 | I | 11,1 | − | − | − | +−2 | IV | 64,0 |
| <i>Robinia pseudo-acacia</i> | 1 | I | 2,5 | − | − | − | 1 | I | 7,7 | + | I | 8,0 |
| <i>Solidago gigantea</i> | +−1 | IV | 70,0 | +−1 | IV | 63,0 | + | V | 84,6 | +−1 | III | 52,0 |
| <i>Stenactis annua</i> | + | I | 17,5 | + | II | 22,2 | + | I | 7,7 | + | I | 12,0 |

Pop.n.40: *Carduo crispi-Populeum nigrae*, Szigetköz (KEVEY 2008: 25 felv.; Kevey ined.: 15 felv.),

Pop.n.27: *Carduo crispi-Populeum nigrae*, Szigetköz (KEVEY 2008: 24 felv.; Kevey ined.: 3 felv.),

Pop.n.13: *Carduo crispi-Populeum nigrae*, Szigetköz (KEVEY 2008: 1 felv.; Kevey ined.: 12 felv.),

Pop.a.25: *Senecioni sarracenici-Populeum albae*, Szigetköz (KEVEY 2008: 25 felv.).

4. táblázat. Karakterfajok aránya.

Table 4. Relative frequencies of character species.

| | Csoportrézesedés | | | | Csoporthömeg | | | |
|--------------------------------------|------------------|------|------|------|--------------|------|------|------|
| | Pn40 | Pn27 | Pn13 | Pa25 | Pn40 | Pn27 | Pn13 | Pa25 |
| Querco-Fagea | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Salicetea purpureae | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Salicetalia purpureae | 7,5 | 8,4 | 5,9 | 4,9 | 30,6 | 30,4 | 31,0 | 3,3 |
| Salicion triandrae | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Salicenion elaeagno-daphnoidis | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Salicion triandrae s. l. | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Salicion albae | 5,9 | 6,3 | 5,4 | 6,5 | 6,3 | 6,2 | 6,5 | 12,8 |
| Populenion nigro-albae | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 1,1 | 0,5 | 0,6 | 0,2 | 0,6 |
| Salicion albae s. l. | 6,7 | 7,1 | 6,1 | 7,6 | 6,8 | 6,8 | 6,7 | 13,4 |
| Salicetalia purpureae s. l. | 14,3 | 15,7 | 12,1 | 12,6 | 37,4 | 37,2 | 37,7 | 16,7 |
| Salicetea purpureae s. l. | 14,3 | 15,7 | 12,1 | 12,6 | 37,4 | 37,2 | 37,7 | 16,7 |
| Alnetea glutinosae | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Alnetalia glutinosae | 5,0 | 5,8 | 3,7 | 3,4 | 1,2 | 1,1 | 1,4 | 0,6 |
| Alnetea glutinosae s. l. | 5,0 | 5,8 | 3,7 | 3,4 | 1,2 | 1,1 | 1,4 | 0,6 |
| Querco-Fagetaea | 5,2 | 4,5 | 6,5 | 9,8 | 5,1 | 3,3 | 8,6 | 21,4 |
| Fagetalia sylvaticae | 1,1 | 0,6 | 2,0 | 5,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 1,6 |
| Alnion incanae | 9,0 | 9,2 | 8,7 | 12,4 | 7,2 | 6,9 | 7,9 | 15,4 |
| Alnenion glutinosae-incanae | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,0 |
| Ulmenion | 0,9 | 0,7 | 1,2 | 0,9 | 0,5 | 0,2 | 1,0 | 0,2 |
| Alnion incanae s. l. | 10,3 | 10,3 | 10,4 | 14,2 | 8,2 | 7,6 | 9,4 | 16,6 |
| Fagion sylvaticae | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Carpinenion betuli | 0,5 | 0,4 | 0,8 | 2,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 1,1 |
| Tilio-Acerenion | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,6 |
| Fagion sylvaticae s. l. | 1,0 | 0,9 | 1,5 | 2,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 1,7 |
| Fagetalia sylvaticae s. l. | 12,4 | 11,8 | 13,9 | 22,3 | 9,1 | 8,5 | 10,3 | 19,9 |
| Quercetalia roboris | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Quercion robori-petraeae | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Quercetalia roboris s. l. | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Querco-Fagetaea s. l. | 17,6 | 16,3 | 20,5 | 32,1 | 14,2 | 11,8 | 18,9 | 41,3 |
| Quercetea pubescantis-petraeae | 3,6 | 2,5 | 5,4 | 6,6 | 3,3 | 1,7 | 6,4 | 9,1 |
| Quercetalia cerridis | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Aceri tatarici-Quercion | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 9,5 |
| Quercetalia cerridis s. l. | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 9,5 |
| Prunetalia spinosae | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| Prunion fruticosae | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Prunetalia spinosae s. l. | 0,3 | 0,1 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| Quercetea pubescantis-petraeae s. l. | 4,2 | 2,8 | 6,5 | 7,3 | 3,5 | 1,8 | 6,9 | 18,6 |
| Querco-Fagea s. l. | 41,1 | 40,6 | 42,8 | 55,4 | 56,3 | 51,9 | 64,9 | 77,2 |
| Abieti-Piceea | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Pulsatillo-Pinetea | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Pulsatillo-Pinetalia | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Festuco vaginatae-Pinion | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Pulsatillo-Pinetalia s. l. | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Pulsatillo-Pinetea s. l. | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Abieti-Piceea s. l. | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Cypero-Phragmitaea | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Phragmitetea | 5,6 | 6,6 | 4,0 | 3,7 | 2,5 | 2,8 | 1,7 | 0,7 |
| Nasturtio-Glycerietalia | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Glycerio-Sparganion | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| Nasturtio-Glycerietalia s. l. | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Magnocaricetalia | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Magnocaricion | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 0,6 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |
| Caricenion gracilis | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Magnocaricion s. l. | 1,2 | 1,4 | 0,9 | 0,6 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |
| Magnocaricetalia s. l. | 1,2 | 1,4 | 0,9 | 0,6 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |
| Phragmitetea s. l. | 7,3 | 8,4 | 5,4 | 4,5 | 2,6 | 2,9 | 2,0 | 0,8 |
| Isoëto-Nanojuncetea | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Nanocyperetalia | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Nanocyperion flavescentis | 0,8 | 0,9 | 0,6 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| Nanocyperetalia s. l. | 0,8 | 0,9 | 0,6 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| Isoëto-Nanojuncetea s. l. | 0,8 | 0,9 | 0,6 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| Cypero-Phragmitea s. l. | 8,1 | 9,3 | 6,0 | 4,6 | 2,7 | 3,0 | 2,1 | 0,8 |
| Oxycocco-Caricea nigrae | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Scheuchzerio-Caricetalia nigrae | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Scheuchzerio-Caricetalia nigrae | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Scheuchzerio-Caricetalia nigrae s. l. | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Oxycocco-Caricea nigrae s. l. | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Molinio-Arrhenatheretalia | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 1,5 | 0,7 |
| Molinio-Juncetea | 2,3 | 2,6 | 1,7 | 1,2 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,1 |
| Molinietalia coeruleae | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Deschampsion caespitosae | 1,6 | 1,8 | 1,3 | 1,2 | 1,6 | 2,0 | 0,7 | 0,3 |
| Filipendulo-Cirsion oleracei | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| Alopecurion pratensis | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Molinietalia coeruleae s. l. | 3,2 | 3,5 | 2,8 | 2,2 | 1,8 | 2,2 | 0,9 | 0,4 |
| Molinio-Juncetea s. l. | 5,5 | 6,1 | 4,5 | 3,4 | 2,2 | 2,6 | 1,3 | 0,5 |
| Arrhenatheretalia | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Arrhenatheretalia | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 3,3 | 3,4 | 2,8 | 1,2 |
| Arrhenatherion elatioris | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Cynosurion cristati | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Arrhenatheretalia s. l. | 0,2 | 0,1 | 0,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Arrhenatheretalia s. l. | 0,2 | 0,1 | 0,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Nardo-Callunetea | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Nardetalia | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Nardo-Agrostion tenuis | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Nardetalia s. l. | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Nardo-Callunetea s. l. | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Molinio-Arrhenatheretalia s. l. | 7,6 | 8,1 | 7,0 | 4,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Puccinellio-Salicornea | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Festuco-Puccinellietea | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,0 |
| Festuco-Puccinellietalia | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Festuco-Puccinellietalia s. l. | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Festuco-Puccinellietea s. l. | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,0 |
| Puccinellio-Salicornea s. l. | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,0 |
| Festuco-Bromea | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Festucetea vaginatae | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Festucetalia vaginatae | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Festucion vaginatae | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Festucetalia vaginatae s. l. | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Festucetea vaginatae s. l. | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Festuco-Brometalia | 0,1 | 0,0 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Festucetalia valesiacae | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Festucion rupicolae | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Cynodonto-Festucenion | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Festucion rupicolae s. l. | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Festucetalia valesiacae s. l. | 0,3 | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | | | | | | | | |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Brometalia erecti | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Cirsio-Brachypodion | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Brometalia erecti s. l. | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Festuco-Brometea s. l. | 0,5 | 0,1 | 1,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Festuco-Bromea s. l. | 0,7 | 0,2 | 1,6 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Chenopodio-Scleranthea | 3,0 | 2,3 | 4,3 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,5 | 0,1 |
| Secalietea | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,2 |
| Secalietalia | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Caucalidion platycarpos | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Secalietalia s. l. | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Secalietea s. l. | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,2 |
| Chenopodietea | 1,6 | 1,2 | 2,3 | 1,3 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,1 |
| Sisymbrietalia | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sisymbrium officinalis | 0,3 | 0,2 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| Sisymbrietalia s. l. | 0,3 | 0,2 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| Onopordetalia | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Chenopodietea s. l. | 1,9 | 1,4 | 2,9 | 1,4 | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 0,1 |
| Artemisietea | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Artemisietalia | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Arction lappae | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 3,2 | 3,5 | 2,6 | 1,4 |
| Artemisietalia s. l. | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 3,2 | 3,5 | 2,6 | 1,4 |
| Artemisietea s. l. | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 3,2 | 3,5 | 2,6 | 1,4 |
| Galio-Urticetea | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Calystegietalia sepium | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Galio-Alliarion | 1,9 | 1,5 | 2,6 | 2,5 | 3,3 | 3,6 | 2,8 | 1,6 |
| Calystegion sepium | 7,3 | 8,0 | 6,2 | 7,2 | 5,5 | 6,2 | 4,2 | 1,7 |
| Calystegietalia sepium s. l. | 9,2 | 9,5 | 8,8 | 9,7 | 8,8 | 9,8 | 7,0 | 3,3 |
| Galio-Urticetea s. l. | 9,2 | 9,5 | 8,8 | 9,7 | 8,8 | 9,8 | 7,0 | 3,3 |
| Bidentetea | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bidentatalia | 2,4 | 2,6 | 2,0 | 1,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 |
| Bidention tripartiti | 0,5 | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Bidentatalia s. l. | 2,9 | 3,2 | 2,2 | 1,7 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,2 |
| Bidentetea s. l. | 2,9 | 3,2 | 2,2 | 1,7 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,2 |
| Plantaginetea | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Plantaginetalia majoris | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,1 |
| Agropyro-Rumicion crispi | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Plantaginetalia majoris s. l. | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,1 |
| Plantaginetea s. l. | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,1 |
| Epilobietea angustifolii | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Epilobietalia | 4,0 | 3,9 | 4,3 | 5,2 | 4,4 | 4,8 | 3,6 | 2,0 |
| Epilobietea angustifolii s. l. | 4,0 | 3,9 | 4,3 | 5,2 | 4,4 | 4,8 | 3,6 | 2,0 |
| Urtico-Sambucetea | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sambucetalia | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sambuco-Salicion capreae | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,0 |
| Sambucetalia s. l. | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,0 |
| Urtico-Sambucetea s. l. | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,0 |
| Chenopodio-Scleranthea s. l. | 25,5 | 24,8 | 27,0 | 22,0 | 18,6 | 20,3 | 15,5 | 7,4 |
| Indifferens | 5,1 | 5,1 | 5,2 | 3,6 | 8,1 | 8,3 | 7,8 | 3,7 |
| Adventiva | 10,3 | 11,1 | 8,8 | 8,8 | 10,4 | 12,6 | 6,2 | 9,6 |

Pn40: *Carduo crispis-Populetum nigrae*, Szigetköz (KEVEY 2008: 25 felv.; Kevvey ined.: 15 felv.),

Pn27: *Carduo crispis-Populetum nigrae*, Szigetköz (KEVEY 2008: 24 felv.; Kevvey ined.: 3 felv.),

Pn13: *Carduo crispis-Populetum nigrae*, Szigetköz (KEVEY 2008: 1 felv.; Kevvey ined.: 12 felv.),

Pa25: *Senecioni sarracenici-Populetum albae*, Szigetköz (KEVEY 2008: 25 felv.).