

TABLES

Table 1. List of appeared and disappeared species in the present flora of Inferno Valley, compared to the flora of 1954. L, T, and M indicator values are reported. Nomenclature of species follows Pignatti (1982).

	L	T	M				
2000 only							
<i>Allium caepa</i>	8	8	6	<i>Setaria verticillata</i>	7	8	4
<i>Alopecurus myosuroides</i>	6	6	6	<i>Silene bellidifolia</i>	7	8	2
<i>Amaranthus blitoides</i>	9	7	3	<i>Stipa caudata</i>	×	×	×
<i>Anagallis parviflora</i>	7	8	5	<i>Vicia atropurpurea</i>	9	9	2
<i>Anthemis cotula</i>	7	7	4	<i>Vicia peregrina</i>	7	7	4
<i>Antirrhinum majus</i>	9	8	2	<i>Viola odorata</i>	5	6	5
<i>Artemisia verlotiorum</i>	7	7	5	1954 only			
<i>Biserrula pelecinus</i>	9	9	2	<i>Allium oleraceum</i>	7	8	3
<i>Brachypodium phoenicoides</i>	8	8	3	<i>Allium paniculatum</i>	7	7	3
<i>Bromus inermis</i>	8	×	4	<i>Allium vineale</i>	8	7	4
<i>Carduus micropterus</i>	7	6	3	<i>Allium chamaemoly</i>	8	9	2
<i>Carex hallerana</i>	5	7	3	<i>Alopecurus utriculatus</i>	8	7	8
<i>Centaurea napifolia</i>	8	9	4	<i>Amaranthus albus</i>	9	9	3
<i>Chenopodium multifidum</i>	8	7	2	<i>Apium graveolens</i>	7	7	7
<i>Conyza albida</i>	8	8	3	<i>Arabis sagittata</i>	7	6	4
<i>Cuscuta cesatiana</i>	8	7	×	<i>Asperula laevigata</i>	6	6	4
<i>Eleagnus angustifolia</i>	9	7	3	<i>Aster linosyris</i>	8	7	3
<i>Eleusine indica</i>	9	8	2	<i>Brachypodium distachyum</i>	9	9	1
<i>Galinsoga ciliata</i>	7	6	7	<i>Bromus erectus</i>	8	5	3
<i>Limodorum abortivum</i>	×	7	4	<i>Bromus rubens</i>	8	9	2
<i>Lycium chinense</i>	9	7	3	<i>Buglossoides arvensis</i>	5	×	×
<i>Medicago litoralis</i>	9	9	2	<i>Bupleurum praealtum</i>	6	7	4
<i>Mirabilis jalapa</i>	6	7	4	<i>Bupleurum tenuissimum</i>	9	8	4
<i>Nardurus halleri</i>	8	9	2	<i>Campanula erinus</i>	7	8	2
<i>Onobrychis caput-galli</i>	9	9	2	<i>Carduncellus coeruleus</i>	9	9	3
<i>Oxalis articulata</i>	×	×	×	<i>Carex pendula</i>	5	5	8
<i>Oxalis dilleni</i>	7	7	5	<i>Catabrosa aquatica</i>	8	4	9
<i>Papaver dubium</i>	6	6	4	<i>Cephalaria transsylvanica</i>	7	6	3
<i>Phytolacca americana</i>	9	8	5	<i>Cerinthe major</i>	7	8	4
<i>Plantago coronopus</i>	8	7	7	<i>Consolida regalis</i>	9	7	4
<i>Pyracantha coccinea</i>	5	8	3	<i>Convolvulus cantabrica</i>	9	8	3
<i>Robinia pseudoacacia</i>	5	7	4	<i>Delphinium halteratum</i>	8	9	3
<i>Senecio leucanthemifolius</i>	9	9	2	<i>Euphorbia falcata</i>	9	7	4
<i>Serapias parviflora</i>	9	9	2	<i>Festuca fenas</i>	8	7	6
<i>Setaria ambigua</i>	7	7	4	<i>Festuca gigantea</i>	4	5	7
				<i>Fragaria vesca</i>	6	×	×
				<i>Geranium columbinum</i>	7	9	2
				<i>Hieracium boreale</i>	×	×	×
				<i>Hieracium sabaudum</i>	5	6	4
				<i>Inula conyza</i>	6	6	4
				<i>Inula graveolens</i>	9	8	3
				<i>Inula salicina</i>	7	5	4
				<i>Lactuca saligna</i>	9	7	4
				<i>Legousia speculum-veneris</i>	7	7	4
				<i>Linaria pellisseriana</i>	9	9	3
				<i>Lysimachia vulgaris</i>	7	×	9
				<i>Melilotus altissima</i>	8	6	7
				<i>Melittis melissophyllum</i>	5	6	4
				<i>Mentha longifolia</i>	7	5	8
				<i>Misopates orontium</i>	7	7	5
				<i>Nigella damascena</i>	8	9	3
				<i>Odontites lutea</i>	7	7	2
				<i>Ophrys fuciflora</i>	9	9	3
				<i>Ophrys tenthredinifera</i>	8	9	3
				<i>Pastinaca sativa</i>	8	6	4
				<i>Phalaris coerulescens</i>	7	6	5
				<i>Phalaris minor</i>	7	7	4
				<i>Polygala vulgaris</i>	7	4	5
				<i>Reseda lutea</i>	7	6	3
				<i>Satureja alpina</i>	9	×	5
				<i>Satureja graeca</i>	8	8	2
				<i>Satureja vulgaris</i>	7	5	4
				<i>Scandix pecten-veneris</i>	7	7	3
				<i>Sisymbrium irio</i>	8	8	3
				<i>Thymus serpyllum</i>	×	×	×
				<i>Thlaspi perfoliatum</i>	8	6	4
				<i>Trifolium tomentosum</i>	9	9	4
				<i>Trifolium vesiculosum</i>	8	9	3
				<i>Viola hirta</i>	6	5	3
				<i>Viola tricolor</i>	7	X	5
				<i>Zizyphus sativus</i>	×	×	×

Table 2. List of appeared and disappeared species in the present flora of Zannone Island, compared to the floras of 1905 and 1954. L, T, and M indicator values are reported. Nomenclature of species follows Pignatti (1982).

1905 only	L	T	M				
<i>Allium triquetrum</i>	6	9	4	<i>Inula conyza</i>	6	6	4
<i>Ambrosia maritima</i>	8	7	5	<i>Juncus bufonius</i>	4	7	6
<i>Anemone hortensis</i>	×	×	×	<i>Juncus pygmaeus</i>	7	4	9
<i>Avellinia michelii</i>	9	8	1	<i>Lactuca serriola</i>	9	7	4
<i>Beta vulgaris</i>	9	7	6	<i>Lathyrus aphaca</i>	6	6	3
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	4	5	5	<i>Lathyrus cicera</i>	×	×	×
<i>Brassica fruticosa</i>	×	×	×	<i>Lathyrus sphaericus</i>	9	9	2
<i>Bromus hordeaceus</i>	7	6	2	<i>Lolium multiflorum</i>	7	7	4
<i>Buglossoides purpureocae</i>	7	×	5	<i>Medicago arabica</i>	8	7	3
<i>Carex sylvatica</i>	2	5	5	<i>Medicago praecox</i>	8	6	7
<i>Cercis siliquastrum</i>	×	×	×	<i>Osyris alba</i>	7	8	3
<i>Cistus crispus</i>	9	9	2	<i>Paronychia echinulata</i>	9	×	4
<i>Digitaria sanguinalis</i>	7	7	3	<i>Periballia minuta</i>	8	9	2
<i>Echium plantagineum</i>	9	8	3	<i>Phagnalon saxatile</i>	×	×	×
<i>Erodium chium</i>	×	×	×	<i>Phalaris minor</i>	7	7	4
<i>Fumaria parviflora</i>	×	×	×	<i>Plantago lanceolata</i>	6	8	2
<i>Galium divaricatum</i>	7	7	5	<i>Rhagadiolus edulis</i>	×	×	×
<i>Galium verrucosum</i>	9	9	1	<i>Rumex bucephalophorus</i>	8	9	2
<i>Geranium columbinum</i>	7	9	2	<i>Rumex conglomeratus</i>	8	7	7
<i>Hainardia cylindrica</i>	×	×	×	<i>Sedum andegavense</i>	9	9	1
<i>Amaranthus deflexus</i>	8	8	4	<i>Senecio vulgaris</i>	7	9	5
<i>Bromus madritensis</i>	8	7	3	<i>Sisymbrium officinale</i>	8	6	4
<i>Bromus rigidus rigidus</i>	7	7	4	<i>Sonchus asper</i>	7	5	4
<i>Calamintha nepeta</i>	5	7	3	<i>Sonchus oleraceus</i>	7	5	4
<i>Carduus pycnocephalus</i>	7	8	3	<i>Spartium junceum</i>	7	7	4
<i>Carex otrubae</i>	9	5	9	<i>Teucrium flavum</i>	6	6	4
<i>Carlina lanata</i>	9	×	6	<i>Torilis arvensis</i>	7	8	4
<i>Chenopodium vulvaria</i>	7	7	4	<i>Trachymia distachya</i>	×	×	×
<i>Cirsium vulgare</i>	8	5	5	<i>Trifolium angustifolium</i>	9	9	2
<i>Convolvulus althaeoides</i>	9	9	3	<i>Trifolium ligusticum</i>	8	9	2
<i>Conyza bonariensis</i>	8	8	3	<i>Trifolium tomentosum</i>	9	9	4
<i>Cynoglossum creticum</i>	9	9	3	<i>Urospermum picroides</i>	9	9	2
<i>Cyperus longus</i>	9	8	10	<i>Veronica arvensis</i>	5	5	5
<i>Erodium cicutarium</i>	8	7	3	<i>Veronica cymbalaria</i>	7	7	4
<i>Euphorbia helioscopia</i>	6	7	4	<i>Vicia pubescens</i>	×	×	×
<i>Fumana thymifolia</i>	7	7	8	<i>Vulpia bromoides</i>	8	9	2
<i>Fumaria flabellata</i>	×	×	×				
<i>Geranium dissectum</i>	7	9	2	1954 only			
<i>Geranium purpureum</i>	7	8	3	<i>Adonis microcarpa</i>	6	6	5
<i>Geranium rotundifolium</i>	7	8	3	<i>Avena barbata</i>	8	8	3
<i>Hedypnois cretica</i>	9	9	2	<i>Brassica oleracea v. sylv.</i>	7	9	2
<i>Holcus lanatus</i>	7	5	6	<i>Crepis foetida</i>	9	9	2
<i>Inula graveolens</i>	9	8	3	<i>Crepis leontodontoides</i>	7	6	4
<i>Lathyrus annuus</i>	8	8	3	<i>Cyclamen hederifolium</i>	5	5	5
<i>Lavatera cretica</i>	8	9	2	<i>Epipactis microphylla</i>	4	4	6
<i>Lolium perenne</i>	8	5	5	<i>Fumaria densiflora</i>	8	6	3
<i>Luzula forsteri</i>	4	7	4	<i>Juniperus oxycedrus</i>	8	8	3
<i>Lythrum hyssopifolia</i>	8	7	7	<i>Leontodon tuberosus</i>	9	8	3
<i>Melica arrecta</i>	8	9	2	<i>Lycopersicon esculentum</i>	8	9	5
<i>Moehringia pentandra</i>	×	×	×	<i>Medicago lupulina</i>	7	5	4
<i>Myosotis arvensis</i>	5	4	7	<i>Medicago truncatula</i>	9	8	1
<i>Myosotis ramosissima</i>	9	6	2	<i>Melilotus elegans</i>	×	×	×
<i>Narcissus tazetta</i>	7	8	4	<i>Mentha piperita</i>	×	×	×
<i>Neotinea intacta</i>	4	5	3	<i>Pallenis spinosa</i>	9	9	4
<i>Oryzopsis miliacea</i>	5	7	4	<i>Panicum miliaceum</i>	6	8	7
<i>Petrorhagia velutina</i>	×	×	×	<i>Polypodium australe</i>	×	×	×
<i>Phytolacca americana</i>	9	×	×	<i>Radiola linoides</i>	×	×	×
<i>Polycarpon alsinifolium</i>	9	9	2	<i>Ranunculus bulbosus</i>	8	6	3
<i>Rumex pulcher</i>	8	9	2	<i>Raphanus sativus</i>	×	×	×
<i>Sedum hispanicum</i>	7	6	4	<i>Reseda luteola</i>	7	6	3
<i>Senecio leucanthemifolius</i>	7	7	4	<i>Serapias vomeracea</i>	9	8	3
<i>Senecio lividus</i>	7	×	5	<i>Smyrnium olusatrum</i>	×	×	×
				<i>Sedum stellatum</i>	9	8	2
				<i>Silene alba</i>	7	5	6
				<i>Tolpis umbellata</i>	9	×	4
				<i>Trifolium bocconeii</i>	×	×	×
				<i>Trifolium stellatum</i>	9	9	2
				<i>Trifolium subterraneum</i>	9	9	2
				<i>Umbilicus horizontalis</i>	5	8	3
				<i>Verbascum thapsus</i>	7	7	2
				<i>Vicia bithynica</i>	7	7	3
				<i>Vicia hirsuta</i>	×	×	×
				<i>Vicia hybrida</i>	7	8	3
				<i>Vicia lutea ssp. vestita</i>	9	8	3
				<i>Vicia peregrina</i>	9	8	3
				<i>Vicia tenuissima</i>	7	8	4
				<i>Viola odorata</i>	5	6	5
				<i>Vulpia ciliata</i>	8	9	2
				1905 and 1954 only			
				<i>Aegilops geniculata</i>	9	9	2
				<i>Allium ampeloprasum</i>	7	7	3
				1954 and 1997 only			
				<i>Anthemis arvensis incr.</i>	7	6	4
				<i>Centaurium pulchellum</i>	9	×	4
				<i>Cynosurus echinatus</i>	9	9	2
				<i>Lemna gibba</i>	7	6	11
				<i>Lemna minor</i>	7	6	11
				<i>Limonium pontium</i>	8	8	1
				<i>Lotus angustissimus</i>	9	8	4
				<i>Matthiola incana</i>	9	9	3
				<i>Petroselinum sativum</i>	7	5	2
				<i>Sagina apetala</i>	8	7	4
				<i>Valantia muralis</i>	5	5	5
				1997 only			
				<i>Anagallis parviflora</i>	9	×	2
				<i>Brachypodium distachyum</i>	9	9	1
				<i>Bromus fasciculatus</i>	6	5	6
				<i>Bromus rubens</i>	6	5	6
				<i>Capparis spinosa</i>	9	6	5
				<i>Carex hallerana</i>	3	5	4
				<i>Daucus carota</i>	8	6	4
				<i>Daucus gingidium</i>	4	5	5
				<i>Fumaria officinalis</i>	7	7	4
				<i>Galium tricornutum</i>	6	5	5
				<i>Hedypnois rhagadioloides</i>	×	×	×
				<i>Hordeum leporinum</i>	9	9	3
				<i>Linum strictum</i>	9	9	2
				<i>Lotus parviflorus</i>	8	6	6
				<i>Malva nicaeensis</i>	9	8	3
				<i>Matricaria chamomilla</i>	×	×	×
				<i>Parapholis incurva</i>	9	7	5
				<i>Phalaris bulbosa</i>	7	7	4
				<i>Plantago psyllium</i>	9	6	3
				<i>Polycarpon diphylum</i>	9	8	2
				<i>Polycarpon tetraphyllum</i>	7	7	4
				<i>Rumex crispus</i>	7	5	6
				<i>Senecio cineraria</i>	8	7	4
				<i>Vicia disperma</i>	×	×	×
				<i>Vulpia geniculata</i>	9	9	1
				<i>Vulpia ligustica</i>	8	9	2
				<i>Vulpia muralis</i>	8	9	2

Table 3. List of species occurring in the phytosociological tables of Caricetum curvulae in Braulio Valley. In the first two columns frequencies (in percent) of each species in 1955 and in 2000 are reported. L, T, and M indicator values are reported as well. The few species not occurring in the Ellenberg's list of indicator values have been ignored. Nomenclature of species follows Pignatti (1982).

n% ₁	n% ₂	Species	L	T	M	n% ₁	n% ₂	Species	L	T	M
45	0	<i>Luzula spicata</i>	8	2	4	60	66,7	<i>Senecio incanus carniolicus</i>	8	2	5
35	0	<i>Soldanella alpina</i>	7	1	7	30	88,9	<i>Salix herbacea</i>	7	2	7
30	0	<i>Euphrasia drosocalyx</i>	8	3	5	40	72,2	<i>Ligusticum mutellina</i>	7	2	6
20	0	<i>Erigeron uniflorus</i>	9	1	5	35	72,2	<i>Geum montanum</i>	7	2	5
15	0	<i>Cardamine resedifolia</i>	8	2	5	40	66,7	<i>Avenula versicolor</i>	9	2	5
15	0	<i>Sagina saginoides</i>	7	3	6	55	50,0	<i>Oreochloa disticha</i>	9	1	5
10	0	<i>Saxifraga bryoides</i>	9	1	5	30	72,2	<i>Potentilla aurea</i>	8	3	4
10	0	<i>Sedum alpestre</i>	8	2	5	45	50,0	<i>Festuca halleri</i>	9	1	4
5	0	<i>Potentilla grandiflora</i>	8	3	3	55	38,9	<i>Veronica bellidoides</i>	8	2	4
5	0	<i>Cerastium arvense strictum</i>	9	3	3	50	33,3	<i>Primula daonensis</i>	8	2	6
5	0	<i>Draba aizoides</i>	8	×	3	20	61,1	<i>Homogyne alpina</i>	6	4	6
5	0	<i>Saxifraga exarata</i>	8	1	4	5	72,2	<i>Gentiana punctata</i>	8	2	5
5	0	<i>Potentilla frigida</i>	9	1	4	5	66,7	<i>Alchemilla pentaphyllea</i>	7	2	7
5	0	<i>Ranunculus parnassifolium</i>	8	2	5	20	50,0	<i>Nardus stricta</i>	8	×	×
5	0	<i>Festuca pumila</i>	8	2	5	30	38,9	<i>Hieracium glanduliferum</i>	9	1	5
5	0	<i>Salix retusa</i>	7	2	6	10	55,6	<i>Luzula alpino-pilosa</i>	7	2	7
5	0	<i>Taraxacum alpinum</i>	8	2	6	15	50,0	<i>Anthoxanthum alpinum</i>	7	3	2
5	0	<i>Saxifraga seguieri</i>	8	2	7	10	50,0	<i>Antennaria dioica</i>	8	×	4
0	33,3	<i>Juncus jacquinii</i>	9	2	5	25	33,3	<i>Loiseleuria procumbens</i>	9	2	5
0	27,8	<i>Silene acaulis</i>	9	1	4	5	44,4	<i>Soldanella pusilla</i>	5	3	5
0	22,2	<i>Salix reticulata</i>	8	2	6	25	22,2	<i>Minuartia sedoides</i>	9	1	4
0	16,7	<i>Antennaria carpatica</i>	8	2	5	25	22,2	<i>Sibbaldia procumbens</i>	7	2	7
0	16,7	<i>Campanula scheuchzeri</i>	8	2	5	25	22,2	<i>Gnaphalium supinum</i>	7	2	7
0	16,7	<i>Cirsium spinosissimum</i>	7	2	6	5	33,3	<i>Ranunculus montanus</i>	6	3	5
0	16,7	<i>Veronica alpina</i>	7	2	6	20	16,7	<i>Juncus trifidus</i>	8	2	4
0	16,7	<i>Vaccinium myrtillus</i>	5	×	×	5	27,8	<i>Gentiana acaulis</i>	8	2	5
0	11,1	<i>Hieracium pilosella</i>	7	×	4	10	22,2	<i>Elyna myosuroides</i>	9	2	4
0	11,1	<i>Botrychium lunaria</i>	8	×	4	15	16,7	<i>Phyteuma globulariifolium ped.</i>	8	1	5
0	11,1	<i>Lloydia serotina</i>	9	1	5	5	22,2	<i>Gentiana nivalis</i>	9	1	5
0	11,1	<i>Sedum atratum</i>	9	2	5	5	22,2	<i>Agrostis alpina</i>	8	2	5
0	11,1	<i>Luzula sudetica</i>	8	3	5	5	22,2	<i>Selaginella selaginoides</i>	8	3	7
0	11,1	<i>Carex parviflora</i>	9	2	7	10	11,1	<i>Pulsatilla vernalis</i>	7	×	4
0	5,6	<i>Festuca alpina</i>	8	1	3	5	5,6	<i>Gentiana tenella</i>	9	1	5
0	5,6	<i>Trifolium alpinum</i>	8	2	4	5	5,6	<i>Agrostis schraderiana</i>	6	2	5
0	5,6	<i>Gentiana germanica</i>	7	5	4	5	5,6	<i>Vaccinium uliginosum</i>	6	×	×
0	5,6	<i>Carex sempervirens</i>	7	×	4	Mosses					
0	5,6	<i>Hieracium glaciale</i>	8	1	5	35	66,7	<i>Polytrichum piliferum</i>	9	2	5
0	5,6	<i>Trisetum spicatum</i>	9	1	5	25	50,0	<i>Racomitrium canescens</i>	9	3	1
0	5,6	<i>Leontodon montanus</i>	8	2	5	20	16,7	<i>Sanionia uncinata</i>	×	×	7
0	5,6	<i>Carex atrata</i>	9	2	5	20	22,2	<i>Paraleucobryum enerve</i>	9	1	7
0	5,6	<i>Cerastium fontanum fontanum</i>	6	3	5	15	38,9	<i>Polytrichum juniperinum</i>	8	2	4
0	5,6	<i>Aster bellidiastrum</i>	7	3	5	5	5,6	<i>Dicranum elongatum</i>	7	1	6
0	5,6	<i>Trifolium repens. prostratum</i>	8	×	5	5	22,2	<i>Dicranum fuscescens</i>	7	2	6
0	5,6	<i>Gnaphalium hoppeanum</i>	8	2	7	5	44,4	<i>Pohlia cruda</i>	4	×	5
0	5,6	<i>Dechampsia caespitosa</i>	6	×	7	5	5,6	<i>Sphenolobus minutus</i>	7	2	5
0	5,6	<i>Bartsia alpina</i>	8	3	8	Lichens					
0	5,6	<i>Deschampsia flexuosa</i>	6	×	×	100	94,4	<i>Cetraria islandica</i>	8	×	5
0	5,6	<i>Festuca nigrescens</i>	7	×	×	70	66,7	<i>Cladonia rangiferina</i>	6	4	5
100	100	<i>Carex curvula</i>	9	1	4	60	66,7	<i>Cladonia pyxidata</i>	7	×	×
90	94,4	<i>Leucanthemopsis alpina</i>	8	2	7	55	22,2	<i>Cetraria nivalis</i>	9	1	8
85	94,4	<i>Leontodon helveticus</i>	8	3	5	25	16,7	<i>Thamnomia vermicularis</i>	8	1	8
65	88,9	<i>Agrostis rupestris</i>	8	2	4	20	11,1	<i>Alectoria ochroleuca</i>	8	1	8
60	88,9	<i>Poa alpina (incl. f.ma vivipara)</i>	7	3	5	15	5,6	<i>Cetraria cucullata</i>	9	2	8
45	100,0	<i>Euphrasia minima</i>	7	2	5	15	11,1	<i>Cladonia uncialis</i>	8	4	5
55	77,8	<i>Polygonum viviparum</i>	7	2	5	15	0,0	<i>Peltigera venosa</i>	5	2	6

Table 4. Average L, T and M values of the species occurring in each of 20 relevés of Caricetum curvulae of 1955 (left columns) and of the 18 relevés of 2000 (right columns). μ and σ are averages and standard deviations, respectively μ_1 and μ_2 are averages of the indicator values lower and higher than μ , respectively. Curves in fig. 11-13 are settled by μ and σ , while μ_1 and μ_2 were used to assess the significance of the observed variations of L, T and M values in Caricetum curvulae of Braulio Valley over the last 45 years.

	L 1955	L 2000	T 1955	T 2000	M 1955	M 2000
	7,63	7,50	1,33	1,71	4,00	4,77
	7,67	7,57	1,33	1,79	4,25	4,96
	7,67	7,60	1,33	1,88	4,40	5,00
	7,75	7,60	1,50	1,95	4,50	5,00
	7,78	7,63	1,57	2,00	4,50	5,04
	7,83	7,63	1,60	2,00	4,57	5,12
	7,86	7,66	1,60	2,00	4,60	5,17
	7,89	7,67	1,71	2,06	4,67	5,19
	8,00	7,67	1,75	2,08	4,67	5,19
	8,00	7,73	1,75	2,11	4,70	5,24
	8,20	7,73	1,80	2,11	4,89	5,32
	8,22	7,76	1,83	2,14	4,89	5,33
	8,25	7,81	1,89	2,14	5,00	5,34
	8,30	7,81	1,89	2,17	5,00	5,38
	8,33	7,82	1,90	2,18	5,00	5,38
	8,50	7,95	2,00	2,19	5,00	5,38
	8,50	8,14	2,00	2,26	5,00	5,40
	8,67	8,18	2,22	2,27	5,11	5,41
	8,67		2,25		5,20	
	8,71		2,29		5,33	
μ	8,12	7,75	1,78	2,06	4,76	5,20
σ	0,36	0,19	0,29	0,15	0,34	0,19
μ_1	7,81	7,63	1,55	1,90	4,49	5,05
μ_2	8,44	7,93	2,01	2,16	5,04	5,35

Correspondence and request for materials should be addressed to Pignatti (e-mail: pignatti@axrma.uniroma1.it) if concerning the data-base of Ellenberg's indices for the Italian flora, to Guarino (e-mail: guarino@hotmai.com) if concerning the statistical treatment of data proposed in this paper.