

Table S1. Checklist with the recorded plant species. The Floristic Groups are ALG: Algae, PTE: pteridophytes BRM: bryophytes (mosses), BRL: bryophytes (liverworts), PHy: hydrophytic phanerogams, PHe: helophytic phanerogams, PHg: hygrophilous phanerogams, PHx: others phanerogams. (The table is modified from Stefanidis, K.; Oikonomou, A.; Papastergiadou, E. Responses of Different Facets of Aquatic Plant Diversity along Environmental Gradients in Mediterranean Streams: Results from Rivers of Greece. J. Environ. Manag. 2021, 296, 113307. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.113307>.)

	Floristic Group
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	PTE
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	PHe
<i>Ajuga reptans</i> L.	PHg
<i>Alisma gramineum</i> Lej.	PHe
<i>Alisma lanceolatum</i> With.	PHe
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	PHe
<i>Apium nodiflorum</i> Lag.	PHy
<i>Arundo donax</i> L.	PHg
<i>Audouinella</i> sp.	ALG
<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	PTE
<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville	PHe
<i>Bidens frondosa</i> L.	PHg
<i>Bidens tripartita</i> L.	PHg
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.	PHx
<i>Brachythecium rivulare</i> Schimp.	BRm
<i>Briza maxima</i> L.	PHg
<i>Butomus umbellatus</i> L.	PHe
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	PHx
<i>Calamagrostis</i> sp.	PHx
<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedwig) Loeske	BRm
<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.	PHy
<i>Carex acuta</i> L.	PHe
<i>Carex cuprina</i> (Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern	PHe
<i>Carex distans</i> L.	PHe
<i>Carex flacca</i> Schreb.	PHe
<i>Carex hirta</i> L.	PHg
<i>Carex pendula</i> Huds.	PHe
<i>Carex</i> sp.	PHe
<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	PHy
<i>Ceratophyllum submersum</i> L.	PHy

<i>Chaetomorpha</i> sp.	ALG
<i>Chara globularis</i> Thuiller	ALG
<i>Chara gymnophylla</i> (A.Braun) A.Braun	ALG
<i>Chara vulgaris</i> L.	ALG
<i>Chiloscyphus pallescens</i> (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort.	BRI
<i>Chiloscyphus polyanthos</i> var. <i>polyanthos</i> (L.) Corda	BRI
<i>Cinclidotus aquaticus</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	BRm
<i>Cinclidotus fontinaloides</i> (Hedw.) P.Beauv.	BRm
<i>Cladophora</i> sp.	ALG
<i>Conocephalum conicum</i> (L.) Dum.	BRI
<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Spruce	BRm
<i>Cratoneuron</i> sp	BRm
<i>Cyperus esculentus</i> L.	PHe
<i>Cyperus fuscus</i> L.	PHe
<i>Cyperus longus</i> L.	PHg
<i>Cyperus rotundus</i> L.	PHg
<i>Cyperus</i> sp.	PHg
<i>Echinochloa colonum</i> (L.) Link	PHg
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv	PHg
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult.	PHe
<i>Elodea canadensis</i> Michx.	PHy
<i>Enteromorpha</i> sp.	ALG
<i>Epilobium ciliatum</i> Raf.	PHg
<i>Epilobium hirsutum</i> L.	PHg
<i>Epilobium lanceolatum</i> Sebast. & Mauri	PHe
<i>Epilobium latifolium</i> L.	PHg
<i>Epilobium parviflorum</i> (Schreb.) Schreb.	PHg
<i>Epilobium</i> sp.	PHg
<i>Equisetum arvense</i> L.	PTE
<i>Equisetum fluviatile</i> L.	PTE
<i>Equisetum palustre</i> L.	PTE
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	PTE
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	PHg
<i>Eurhynchiastrium pulchellum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen	BRm
<i>Fissidens crassipes</i> Wilson ex Bruch & Schimp.	BRm
<i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw.	BRm
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br.	PHy
<i>Gratiola officinalis</i> L.	PHe
<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr.	PHy
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.	PHy
<i>Hygrohypnum luridum</i> (Hedw.) Jenn.	BRm
<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.	BRm
<i>Iris pseudacorus</i> L.	PHe

<i>Juncus acutus</i> L.	PHe
<i>Juncus articulatus</i> L.	PHe
<i>Juncus bulbosus</i> L.	PHy
<i>Juncus fontanesii</i> J.Gay	PHe
<i>Juncus heldreichianus</i> T.Marsson ex Parl.	PHe
<i>Juncus inflexus</i> L.	PHe
<i>Juncus</i> sp.	PHe
<i>Juncus subulatus</i> Forssk.	PHe
<i>Lemanea</i> sp.	ALG
<i>Lemna gibba</i> L.	PHy
<i>Lemna minor</i> L.	PHy
<i>Lemna trisulca</i> L.	PHy
<i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst.	BRm
<i>Lycopus europaeus</i> L.	PHe
<i>Lysimachia atropurpurea</i> L.	PHe
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	PHe
<i>Lythrum junceum</i> Banks & Sol.	PHe
<i>Lythrum salicaria</i> L.	PHe
<i>Marchantia polymorpha</i> L.	BRm
<i>Mentha aquatica</i> L.	PHe
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.	PHe
<i>Mentha pulegium</i> L.	PHe
<i>Mentha spicata</i> L.	PHe
<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC.	PHy
<i>Myriophyllum spicatum</i> L.	PHy
<i>Nasturtium officinale</i> W.T. Aiton	PHe
<i>Nymphaea alba</i> L.	PHy
<i>Oenanthe aquatica</i> L.	PHe
<i>Oenanthe crocata</i> L.	PHe
<i>Paspalum distichum</i> L.	PHg
<i>Paspalum paspalodes</i> (Michx.) Scribn.	PHg
<i>Pellia endiviifolia</i> (Dicks.) Dumort.	BRI
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre	PHg
<i>Petasites hybridus</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	PHg
<i>Peucedanum officinale</i> L.	PHg
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	PHe
<i>Plantago major</i> L.	PHe
<i>Polygonum amphibium</i> (L.) Gray	PHy
<i>Polygonum hydropiper</i> (L.) Delabre	PHe
<i>Polygonum persicaria</i> L.	PHg
<i>Potamogeton crispus</i> L.	PHy
<i>Potamogeton natans</i> L.	PHy
<i>Potamogeton nodosus</i> Poir.	PHy

<i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. & W.D.J.Koch	PHy
<i>Potamogeton perfoliatus</i> L.	PHy
<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr.	PHy
<i>Potamogeton pusillus</i> L.	PHy
<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. et Schtdl.	PHy
<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.	PHe
<i>Prunella vulgaris</i> L.	PHe
<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth.	PHy
<i>Ranunculus fluitans</i> Lam.	PHy
<i>Ranunculus penicillatus</i> (Dumort.) Bab.	PHy
<i>Ranunculus sardous</i> Crantz	PHe
<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix ex Vill.	PHy
<i>Rhizoclonium</i> sp.	ALG
<i>Rhynchostegium riparioides</i> (Hedw.) Cardot	BRm
<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser	PHe
<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser	PHg
<i>Rumex acetosella</i> L.	PHg
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	PHg
<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds.	PHg
<i>Saccharum ravennae</i> L.	PHe
<i>Salvinia natans</i> (L.) All	PHy
<i>Samolus valerandi</i> L.	PHg
<i>Scirpus holoschoenus</i> L.	PHe
<i>Scirpus lacustris</i> (L.) Palla	PHe
<i>Scirpus maritimus</i> L.	PHg
<i>Solanum dulcamara</i> L.	PHg
<i>Solanum nigrum</i> L.	PHg
<i>Sparganium emersum</i> Rehmman	PHy
<i>Sparganium erectum</i> L.	PHe
<i>Stachys palustris</i> L.	PHe
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	PHg
<i>Stuckenia pectinata</i> (L.) Böerner	PHy
<i>Tripolium pannonicum</i> (Jacq.) Dobroc.	PHy
<i>Typha angustifolia</i> L.	PHe
<i>Typha latifolia</i> L.	PHe
<i>Vallisneria spiralis</i> L.	PHy
<i>Veronica anagalis-aquatica</i> L.	PHe
<i>Veronica beccabunga</i> L.	PHe