

**Appendix 1.** List of taxa found in “Rice-field Plovdiv”, PZ “Rice-field Tsalapitsa”, PA “Martvitsata Zlato Pole” and in general of the three observed areas.

Familia	Genus	Species	Biological types	Rice-field Plovdiv	Rice-field Tsalapitsa	Martvitsata Zlato Pole
Apiaceae	<i>Anthriscus</i>	<i>A. sylvestris</i> (L.) Hoffm.	ph			+
	<i>Chaerophyllum</i>	<i>Ch. temulentum</i> L.	a - b			+
	<i>Conium</i>	<i>C. maculatum</i> L.	a	+	+	+
	<i>Daucus</i>	<i>D. carota</i> L.	a-b			+
	<i>Heracleum</i>	<i>H. sibiricum</i> L.	b - ph			+
Aristolochiaceae	<i>Torilis</i>	<i>T. arvensis</i> (Huds.) Link	a			+
	<i>Aristolochia</i>	<i>A. clematitis</i> L. <i>A. crithmifolia</i> Friv. ex Hampe	ph ph	+	+	+
Asteraceae	<i>Achillea</i>	<i>A. setacea</i> Walds. et Kit.	ph			+
	<i>Anthemis</i>	<i>A. austriaca</i> Jacq.	a - b			+
	<i>Arctium</i>	<i>A. lappa</i> L. <i>A. absinthium</i> L.	b ph	+	+	+
	<i>Artemisia</i>	<i>A. vulgaris</i> L.	ph	+	+	+
	<i>Bidens</i>	<i>B. tripartita</i> L.	a			+
	<i>Carduus</i>	<i>C. acanthoides</i> L.	a	+	+	+
	<i>Carthamus</i>	<i>C. lanatus</i> L.	a		+	+
	<i>Centaurea</i>	<i>C. solstitialis</i> L.	a	+	+	+
	<i>Chamomilla</i>	<i>Ch. recutita</i> (L.) Rauschert	a	+	+	+
	<i>Chondrilla</i>	<i>Ch. juncea</i> L.	a			+
	<i>Cichorium</i>	<i>C. intybus</i> L. <i>C. arvense</i> (L.) Scop.	ph ph	+	+	+
	<i>Cirsium</i>	<i>C. vulgare</i> (Savi) Ten.	b		+	+
	<i>Conyza</i>	<i>C. canadensis</i> (L.) Cronquist	a	+	+	+
	<i>Crepis</i>	<i>C. biennis</i> L. <i>C. tectorum</i> L.	a - b ph	+		+
	<i>Erigeron</i>	<i>E. acer</i> L.	a - ph	+		
	<i>Filago</i>	<i>F. arvensis</i> L. <i>F. vulgaris</i> Lam.	a a	+		+
	<i>Helminthotheca</i>	<i>H. echioides</i> (L.) Holub	a		+	+
	<i>Inula</i>	<i>I. ensifolia</i> L.	ph		+	
	<i>Lactuca</i>	<i>L. serriola</i> L.	a - b	+	+	+
	<i>Onopordum</i>	<i>O. acanthium</i> L.	a	+	+	
<i>Picris</i>	<i>P. hieracioides</i> L.	a - ph		+	+	
<i>Taraxacum</i>	<i>T. officinale</i> F.H.Wigg.	ph	+		+	
<i>Tragopogon</i>	<i>T. dubius</i> Scop.	a	+	+	+	
<i>Xanthium</i>	<i>X. strumarium</i> L.	a	+		+	
Boraginaceae	<i>Anchusa</i>	<i>A. officinalis</i> L.	ph			+
	<i>Cynoglossum</i>	<i>C. officinale</i> L.	a			+
	<i>Echium</i>	<i>E. italicum</i> L.	b	+		+
	<i>Capsella</i>	<i>C. bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	a - b	+	+	+
	<i>Cardaria</i>	<i>C. draba</i> (L.) Desv.	ph	+	+	
Brassicaceae	<i>Descurainia</i>	<i>D. sophia</i> (L.) Webb ex Prantl	a - b			+
	<i>Erysimum</i>	<i>E. diffusum</i> Ehrh.	b - ph			+
	<i>Rorippa</i>	<i>R. prolifera</i> Simonk.	a - b			+
	<i>Sisymbrium</i>	<i>S. officinale</i> (L.) Scop. <i>S. orientale</i> L.	a - b a - b	+		+
	<i>Thlaspi</i>	<i>T. arvense</i> L.	b	+		
Butomaceae	<i>Butomus</i>	<i>B. umbellatus</i> L.	ph			+
Cannabaceae	<i>Cannabis</i>	<i>C. sativa</i> L.	a	+		+
	<i>Humulus</i>	<i>H. lupulus</i> L.	ph	+		

Floristic Diversity of Certain Wetlands in Southern Bulgaria

Caprifoliaceae	<i>Sambucus</i>	<i>S. ebulus</i> L.	ph				+	
		<i>S. nigra</i> L.	s - t	+				
Caryophyllaceae	<i>Dianthus</i>	<i>D. armeria</i> L.	a - b			+		
		<i>D. campestris</i> M. Bieb.	ph				+	
		<i>Herniaria</i>	<i>H. hirsuta</i> L.	a - b				+
Chenopodiaceae	<i>Silene</i>	<i>S. vulgaris</i> (Moench) Garcke	ph	+				
		<i>Chenopodium</i>	<i>Ch. album</i> L.	a	+		+	
Convolvulaceae	<i>Calystegia</i>	<i>C. silvatica</i> (Kit.) Griseb.	ph	+				
		<i>Convolvulus</i>	<i>C. arvensis</i> L.	ph	+	+	+	
Cuscutaceae	<i>Cuscuta</i>	<i>C. europaea</i> L.	a				+	
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>C. longus</i> L.	ph			+		
		<i>Scirpus</i>	<i>S. lacustris</i> L.	ph			+	
Dipsacaceae	<i>Dipsacus</i>	<i>D. laciniatus</i> L.	b	+			+	
		<i>Scabiosa</i>	<i>S. columbaria</i> L.	b - ph	+			
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>E. cyparissias</i> L.	ph				+	
		<i>E. salicifolia</i> Host.	ph	+				
	<i>Amorpha</i>	<i>A. fruticosa</i> L.	s				+	
	<i>Dorycnium</i>	<i>D. herbaceum</i> Vill.	ph				+	
	<i>Galega</i>	<i>G. officinalis</i> L.	ph	+				
	<i>Lotus</i>	<i>L. corniculatus</i> L.	ph	+	+		+	
	<i>Medicago</i>	<i>M. lupulina</i> L.	b	+			+	
	<i>Melilotus</i>	<i>M. albus</i> Medik.	a	+				
			<i>T. affine</i> C. Presl	a				+
	Fabaceae	<i>Trifolium</i>	<i>T. arvense</i> L.	a				+
<i>T. repens</i> L.			ph				+	
<i>Trigonella</i>			<i>T. caerulea</i> (L.) Ser.	a	+			+
<i>Vicia</i>		<i>V. cracca</i> L.	ph				+	
		<i>V. dalmatica</i> A. Kern.	ph			+		
		<i>V. lathyroides</i> L.	a			+		
Geraniaceae	<i>Erodium</i>	<i>E. cicutarium</i> (L.) L'Her	a	+	+		+	
		<i>Geranium</i>	<i>G. dissectum</i> L.	a	+			
		<i>G. palustre</i> L.	ph	+				
Haloragaceae	<i>Myriophyllum</i>	<i>M. spicatum</i> L.	ph				+	
Hydrocharitaceae	<i>Hydrocharis</i>	<i>H. morsus-ranae</i> L.	ph				+	
Hypericaceae	<i>Hypericum</i>	<i>H. perforatum</i> L.	ph	+	+		+	
		<i>Ballota</i>	<i>B. nigra</i> L.	ph	+	+	+	
	<i>Clinopodium</i>	<i>C. vulgare</i> L.	ph				+	
	<i>Glechoma</i>	<i>G. hederacea</i> L.	ph	+			+	
	Lamiaceae	<i>Lamium</i>	<i>L. garganicum</i> L.	ph				+
			<i>L. purpureum</i> L.	a - b	+			
		<i>Lycopus</i>	<i>L. europaeus</i> L.	ph				+
		<i>Marrubium</i>	<i>M. peregrinum</i> L.	ph				+
	<i>M. vulgare</i> L.		ph				+	
	<i>Mentha</i>	<i>M. aquatica</i> L.	ph				+	
<i>Scutellaria</i>	<i>S. altissima</i> L.	ph				+		
Lemnaceae	<i>Lemna</i>	<i>L. minor</i> L.	ph	+	+		+	
Lythraceae	<i>Lythrum</i>	<i>L. salicaria</i> L.	ph	+			+	
Malvaceae	<i>Malva</i>	<i>M. sylvestris</i> L.	b - ph	+	+		+	
Oleaceae	<i>Fraxinus</i>	<i>F. americana</i> L.	t	+				
Onagraceae	<i>Epilobium</i>	<i>E. hirsutum</i> L.	ph	+	+			
Papaveraceae	<i>Papaver</i>	<i>P. rhoeas</i> L.	a	+	+		+	
		<i>Aegilops</i>	<i>Ae. cylindrica</i> Host	a				+
	<i>Agropyron</i>	<i>A. repens</i> (L.) P. Beauv.	ph	+				
	<i>Avena</i>	<i>A. fatua</i> L.	a			+	+	
	<i>Bromus</i>	<i>B. mollis</i> L.	a	+			+	
		<i>B. tectorum</i> L.	a	+			+	
		<i>B. sterilis</i> L.	a	+	+			

	<i>Bothriochloa</i>	<i>B. ischaemum</i> (L.) Keng	ph		+	
	<i>Cynodon</i>	<i>C. dactylon</i> (L.) Pers.	ph	+	+	+
	<i>Dasypyrum</i>	<i>D. villosum</i> (M.Bieb.) Maire	a			+
	<i>Festuca</i>	<i>F. pratensis</i> Huds.	ph			+
	<i>Hordeum</i>	<i>H. murinum</i> L.	a	+	+	+
	<i>Lolium</i>	<i>L. perenne</i> L.	ph	+	+	+
Poaceae	<i>Phragmites</i>	<i>P. australis</i> (Cav.) Steud.	ph	+	+	+
	<i>Poa</i>	<i>P. pratensis</i> L.	ph			+
	<i>Setaria</i>	<i>S. glauca</i> (L.) P.Beauv.	a		+	
		<i>S. viridis</i> (L.) P.Beauv.	a		+	
	<i>Sorghum</i>	<i>S. halepense</i> Pers.	ph		+	
Plantaginaceae	<i>Plantago</i>	<i>P. lanceolata</i> L.	ph			+
		<i>P. major</i> L.	ph	+	+	+
	<i>Persicaria</i>	<i>P. hydropiper</i> (L.) Spach	a	+	+	+
Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>P. aviculare</i> L.	a	+	+	+
	<i>Rumex</i>	<i>R. crispus</i> L.	ph	+	+	
		<i>R. pulcher</i> L.	ph			+
Portulacaceae	<i>Portulaca</i>	<i>P. oleraceae</i> L.	a		+	
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton</i>	<i>P. crispus</i> L.	ph	+	+	+
		<i>P. nodosus</i> Poir	ph		+	
	<i>Agrimonia</i>	<i>A. eupatoria</i> L.	ph			+
Rosaceae	<i>Crataegus</i>	<i>C. monogyna</i> Jacq.	s - t			+
	<i>Potentilla</i>	<i>P. reptans</i> L.	ph			+
	<i>Prunus</i>	<i>P. cerasifera</i> Ehrh.	s - t	+	+	+
	<i>Pyrus</i>	<i>P. pyrastrer</i> (L.) Burgsd.	t			+
	<i>Rosa</i>	<i>R. canina</i> L.	s		+	+
	<i>Rubus</i>	<i>R. caesius</i> L.	s	+	+	+
Rubiaceae	<i>Galium</i>	<i>G. aparine</i> L.	a	+		+
		<i>G. palustre</i> L.	ph			+
		<i>G. verum</i> L.	ph			+
Scrophulariaceae	<i>Linaria</i>	<i>L. vulgaris</i> Mill.	ph			+
	<i>Verbascum</i>	<i>V. blattaria</i> L.	b			+
		<i>V. speciosum</i> Schrad.	ph		+	
Salicaceae	<i>Populus</i>	<i>P. nigra</i> L.	t		+	+
	<i>Salix</i>	<i>S. alba</i> L.	t		+	+
		<i>S. fragilis</i> L.	t	+	+	+
		<i>S. purpurea</i> L.	s			+
Sapindaceae	<i>Koelreuteria</i>	<i>K. paniculata</i> Laxm.	t	+		
Simarubiaceae	<i>Ailanthus</i>	<i>A. altissima</i> (Mill.) Swingle	t			+
	<i>Datura</i>	<i>D. stramonium</i> L.	a			+
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>S. dulcamara</i> L.	hs			+
		<i>S. nigrum</i> L.	hs			+
Sparganiaceae	<i>Sparganium</i>	<i>S. erectum</i> L.	ph			+
Typhaceae	<i>Typha</i>	<i>T. angustifolia</i> L.	ph	+	+	+
		<i>T. latifolia</i> L.	ph		+	
Urticaceae	<i>Urtica</i>	<i>U. dioica</i> L.	ph	+	+	+
Verbenaceae	<i>Verbena</i>	<i>V. officinalis</i> L.	ph			+
	<b>43</b>	<b>125</b>	<b>154</b>	<b>72</b>	<b>58</b>	<b>115</b>