

Species Classification (acc=0.115, f1=0.101)																																																																		
True label	Acipenser ruthenus	202	20	22	27	27	24	21	4	3	58	6	5	2	22	18	27	16	14	4	17	5	27	17	14	27	19	6	30	22	0	2	21	28	15	14	18	5	4	1	16	24	28	15	3	5	16	20	7	10	5	17	2	11	17	18	9	23	21	14	21	18	0	12	34	1
	Acropora millepora	8	215	7	5	2	11	8	2	1	8	0	1	1	1	4	7	23	4	0	26	1	12	5	5	7	7	0	31	4	1	1	2	2	4	1	15	0	2	1	4	4	33	6	0	4	18	16	84	0	1	1	2	6	152	6	5	10	4	1	1	20	0	7	18	1
	Anguilla rostrata	58	25	32	11	18	10	32	3	2	31	1	4	3	5	12	26	13	6	0	25	3	23	23	9	11	7	8	45	8	1	0	10	10	6	10	16	1	2	5	8	11	17	11	7	7	22	11	17	7	1	9	1	8	26	10	13	18	13	10	12	16	0	8	33	2
	Astatotilapia calliptera	52	21	15	31	18	10	15	1	2	40	0	4	1	10	8	11	6	16	1	11	2	16	17	28	25	24	7	16	16	4	1	18	11	19	23	12	0	0	2	5	12	12	21	1	9	8	6	4	20	4	9	4	10	11	15	17	6	19	15	18	6	4	12	31	0
	Astyanax mexicanus	37	0	11	14	174	14	18	4	4	52	0	1	3	21	10	3	3	18	4	4	2	12	7	11	15	11	2	4	6	3	2	32	14	9	13	1	2	2	1	6	11	8	14	8	5	2	8	4	14	1	21	4	16	2	25	10	6	20	28	18	3	3	10	14	3
	Biomphalaria glabrata	17	15	5	2	7	220	5	1	1	28	0	0	1	10	5	5	26	10	3	15	3	5	11	4	5	8	0	26	2	0	1	3	4	6	8	12	1	0	0	4	3	59	4	1	0	29	81	8	10	0	3	3	6	24	5	0	9	4	6	6	17	0	11	14	1
	Brienomyrus brachyistius	45	19	14	19	11	6	68	3	4	34	6	2	5	11	7	15	11	15	1	27	1	25	10	16	8	6	10	35	9	1	6	12	8	4	11	12	4	3	4	17	9	22	19	9	5	16	5	14	8	4	3	3	8	19	13	14	9	31	12	11	17	2	9	27	3
	Bubalus bubalis	12	9	2	1	4	5	2	32	18	8	28	35	33	1	1	6	1	4	32	1	24	3	3	11	7	2	9	2	33	24	36	3	1	3	4	3	18	36	20	36	4	3	0	39	40	0	6	0	6	22	1	27	0	1	7	17	4	10	1	4	1	25	1	2	32
	Callithrix jacchus	7	3	1	1	1	6	6	25	54	6	18	29	27	1	4	1	1	2	24	0	21	3	2	10	9	6	20	0	34	11	54	8	2	3	1	1	21	42	21	42	3	8	0	27	52	3	13	0	3	32	1	24	1	4	10	23	4	5	4	6	2	59	3	2	34
	Carassius gibelio	48	29	18	16	31	15	15	5	2	153	2	1	2	34	15	15	19	38	3	35	7	23	15	35	29	25	5	39	8	6	5	26	19	26	18	10	2	3	3	7	23	44	22	4	6	25	18	8	15	3	25	1	31	21	18	11	14	21	26	22	11	5	34	71	4
	Cavia porcellus	7	2	1	3	3	4	4	15	23	10	32	17	19	1	3	3	4	3	24	0	21	5	1	9	8	8	22	1	18	22	29	5	3	2	4	1	23	32	26	50	3	5	2	28	57	2	5	1	3	33	4	24	2	2	10	12	5	5	4	2	1	37	1	3	28
	Cervus canadensis	4	7	3	3	7	3	2	28	23	4	22	41	32	2	2	3	1	2	28	0	27	4	0	6	2	4	16	1	27	25	27	3	1	4	0	2	30	29	27	33	4	4	2	36	43	0	3	1	1	18	1	21	4	1	5	29	3	5	1	3	3	28	0	4	19
	Choloepus didactylus	12	3	1	2	3	6	5	23	30	2	19	18	28	2	2	2	3	5	28	2	28	3	7	3	6	6	12	3	42	31	27	4	3	2	2	2	32	28	32	49	4	2	4	45	32	1	7	1	2	26	0	24	1	0	5	19	8	10	5	3	4	20	1	1	24
	Clarias gariepinus	49	7	12	12	24	12	10	3	0	58	1	3	1	35	3	6	7	18	0	15	1	14	5	17	12	11	3	13	2	0	2	31	20	13	9	6	0	2	4	6	11	16	11	4	1	9	17	0	20	1	28	2	12	5	14	5	9	42	17	10	4	3	14	14	2
	Clupea harengus	29	26	19	12	13	15	5	5	2	16	2	0	1	5	37	11	9	6	1	15	4	49	24	8	7	6	0	78	5	1	1	11	9	15	9	13	0	2	2	6	7	17	10	3	6	15	7	19	9	4	9	1	5	17	9	8	22	9	7	16	16	1	11	31	1
	Conger conger	51	37	29	10	7	6	18	2	6	30	0	6	2	4	13	28	7	9	2	22	5	34	17	10	12	9	7	38	9	3	4	9	16	10	6	16	3	3	3	15	8	23	16	9	8	13	10	22	7	3	7	2	4	14	17	10	16	14	5	12	11	3	10	25	3
	Crassostrea virginica	13	31	8	2	4	24	4	2	1	17	0	2	0	1	4	5	111	6	1	47	2	6	11	3	2	3	2	44	0	0	2	1	5	2	0	15	1	0	3	1	0	120	2	2	1	71	123	25	0	2	2	0	5	27	3	0	6	2	1	3	47	1	5	7	0
	Ctenopharyngodon idella	35	22	9	14	9	20	8	1	0	93	2	1	4	22	9	10	18	29	0	16	3	6	13	9	15	17	4	27	0	1	1	9	9	12	9	12	0	0	3	5	8	28	12	0	4	21	26	11	10	2	8	1	31	20	13	5	6	12	10	11	7	4	28	32	1
	Dasypus novemcinctus	4	2	3	2	3	5	7	24	18	4	29	24	36	0	2	4	2	1	36	0	18	3	1	5	3	3	20	0	26	27	27	0	2	1	1	2	25	28	34	45	3	2	2	30	25	1	8	2	3	17	1	32	1	3	8	20	3	4	4	3	7	19	0	5	34
	Dreissena polymorpha	14	35	5	2	4	15	8	2	0	15	0	0	2	0	6	4	32	4	1	337	0	4	13	5	4	5	0	65	0	0	2	1	7	3	5	11	0	1	1	2	3	145	2	0	0	152	85	22	1	1	1	0	9	22	2	1	6	4	0	6	18	1	15	13	2
	Elephas maximus indicus	6	2	3	3	7	2	5	13	16	6	32	26	30	2	1	4	4	8	28	0	23	1	2	4	6	8	24	1	18	14	21	7	2	4	2	2	25	28	37	38	6	3	3	40	36	1	6	5	5	30	1	17	1	4	6	22	4	9	1	0	7	23	1	5	24
	Engraulis encrasicolus	35	29	29	9	6	6	15	5	2	21	1	3	6	7	38	16	5	5	3	10	3	89	28	5	4	10	3	60	11	3	2	10	6	16	12	19	3	1	3	9	2	9	14	7	9	1	5	15	11	1	14	3	2	10	11	8	30	11	8	15	16	2	5	29	2
	Esox lucius	36	33	30	6	11	9	6	1	4	21	2	2	4	6	29	30	17	7	1	24	1	27	20	4	9	4	4	46	8	3	2	7	5	6	10	17	2	2	3	9	9	37	13	8	6	25	15	19	8	2	5	1	6	15	10	5	38	8	13	16	16	1	10	21	1
	Fundulus heteroclitus	33	17	7	21	17	5	17	3	7	49	7	5	5	8	2	5	4	11	1	5	5	15	8	61	35	28	1	9	11	1	6	17	6	18	17	6	2	3	4	9	19	10	21	10	6	4	5	3	22	3	9	6	10	12	34	12	6	20	16	13	11	3	1	18	5
	Gambusia affinis	41	25	8	17	14	15	8	6	3	43	5	3	5	15	6	14	5	14	2	7	5	6	12	40	35	26	2	7	7	2	5	16	10	15	15	8	4	3	2	6	22	14	14	5	2	14	12	12	13	2	10	1	11	18	19	8	6	5	12	13	6	3	7	19	2
	Girardinichthys multiradiatus	38	19	9	19	15	5	18	1	5	51	8	5	2	8	7	7	11	10	2	2	3	13	13	26	30	31	5	11	12	5	4	15	7	11	7	7	6	1	1	6	16	16	19	5	7	8	10	7	10	2	6	2	9	11	23	8	11	3	17	7	7	4	9	25	4
	Gopherus evgoodei	7	7	2	7	5	3	3	12	10	4	12	10	12	2	3	2	3	0	10	0	12	8	7	2	2	9	85	0	50	11	16	2	1	4	3	5	5	13	21	135	3	3	9	20	25	0	6	0	6	11	0	18	2	0	6	27	5	4	4	6	4	13	1	3	10
	Haliotis rufescens	9	20	8	4	4	3	13	2	1	16	0	0	4	2	14	17	21	5	0	51	1	28	16	9	3	3	2	382	4	1	0	3	3	10	9	23	2	3	1	4	4	21	7	1	3	36	15	27	1	0	3	1	6	19	4	1	18	11	4	5	40	1	10	16	0
	Hemicordylus capensis	12	9	4	8	2	1	9	16	13	3	15	13	17	3	6	6	4	2	15	1	25	13	1	10	7	7	39	2	187	10	20	4	1	4																															