

Table S4. Species delimitations analyses. The table reports the results obtained from the species delimitation methods for the analysis of the whole Control Region dataset. Specimens with identical numbers within the same column belong to the same taxonomic entity.

Sample code	ABGD	ASAP	GMYC	PTP	NDT	Species
<i>S. basilisca</i>	1	1	1	4	1	<i>S. basilisca</i>
<i>S. pavo</i>	2	1	1	5	1	<i>S. pavo</i>
SFAL1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAL2	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAL3	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAL4	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAL5	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAL6	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAL7	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAL8	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAL9	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAL10	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAL11	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAL12	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAL13	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAL14	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAL15	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAL16	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAL17	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAL18	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAL19	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAL20	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAG1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAG2	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAG3	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAG4	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAG5	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR2	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR3	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR4	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR5	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR6	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR7	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR8	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR9	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR10	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR11	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR12	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR13	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR14	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>

SFFR15	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR16	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR17	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR18	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR19	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR20	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR21	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR22	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR23	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR24	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR25	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR26	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFR27	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCO1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCO2	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCO3	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCO4	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCO5	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCO6	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCO7	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCO8	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCO9	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCO10	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCO11	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCO12	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCO13	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCO14	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCO15	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCO16	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCO17	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCO18	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCO19	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCO20	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFSW1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFSW2	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGA1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGA2	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGA3	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGA4	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLU1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLU2	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFL1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFL2	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFL3	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFL4	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFL5	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>

SFFL6	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFL7	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFL8	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFFL9	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFSI1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR5	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR6	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR7	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR8	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR9	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR10	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR11	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR12	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR13	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR14	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR15	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR16	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR17	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR18	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR19	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR20	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR21	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR22	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR23	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR24	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR25	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR26	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR27	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR28	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCT1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCT2	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCT3	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCT4	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCT5	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCT6	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCT7	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFIS3	5	2	1	8	4	<i>S. fluviatilis</i>
SFIS4	5	2	1	8	4	<i>S. fluviatilis</i>
SFIS5	5	2	1	8	4	<i>S. fluviatilis</i>
SFIS6	5	2	1	8	4	<i>S. fluviatilis</i>
SFIS7	5	2	1	8	4	<i>S. fluviatilis</i>
SFSP14	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFSP15	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFSP16	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFSP17	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFSP18	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>

SFSY1	5	2	1	7	4	<i>S. fluviatilis</i>
SFSY2	5	2	1	7	4	<i>S. fluviatilis</i>
SFTK6	5	2	1	7	4	<i>S. fluviatilis</i>
SFTK7	5	2	1	7	4	<i>S. fluviatilis</i>
SFTK8	5	2	1	6	4	<i>S. fluviatilis</i>
SFTK9	5	2	1	7	4	<i>S. fluviatilis</i>
SFTK10	5	2	1	7	4	<i>S. fluviatilis</i>
SFTK11	5	2	1	7	4	<i>S. fluviatilis</i>
SFTK12	5	2	1	7	4	<i>S. fluviatilis</i>
SFPO1	4	2	1	2	3	<i>S. fluviatilis</i>
SFIS1	5	2	1	8	4	<i>S. fluviatilis</i>
SFSP1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFIS2	5	2	1	8	4	<i>S. fluviatilis</i>
SFSP2	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCR1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCR2	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFTK1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFCR3	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR2	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR3	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFGR4	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFTK2	5	2	1	7	4	<i>S. fluviatilis</i>
SFTK3	5	2	1	6	4	<i>S. fluviatilis</i>
SFTK4	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFTK5	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFSP3	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFSP4	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFSP5	4	2	1	2	3	<i>S. fluviatilis</i>
SFSP6	4	2	1	2	3	<i>S. fluviatilis</i>
SFSP7	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFSP8	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SAMA1	7	2	1	1	6	<i>S. atlantica</i>
SAMA2	7	2	1	1	6	<i>S. atlantica</i>
SFSP9	4	2	1	2	3	<i>S. fluviatilis</i>
SFSP10	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFSP11	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFSP12	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFSP13	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SEGR1	6	2	1	3	5	<i>S. economidis</i>
SEGR2	6	2	1	3	5	<i>S. economidis</i>
SEGR3	6	2	1	3	5	<i>S. economidis</i>
SEGR4	6	2	1	3	5	<i>S. economidis</i>
SEGR5	6	2	1	3	5	<i>S. economidis</i>
SFAC1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAC2	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>

SFAC3	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAC4	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAC5	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAC6	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAC7	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAC8	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAC9	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAC10	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFAC 11	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFRP1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFRP2	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFRP3	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFRP4	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFRP5	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFRP6	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFRP7	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFRP8	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFRP9	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFSE1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFTN1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFTN2	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFTN3	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFTN4	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFTN5	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFTN6	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFTN7	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFTN8	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFTN9	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFTN10	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFTN11	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLO1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLO2	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLO3	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLO4	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLO5	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLO6	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLO7	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLO8	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLO9	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLO10	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLO11	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLO12	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLO13	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLO14	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLO15	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>

SFLI2	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI3	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI4	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI5	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI6	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI7	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI8	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI9	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI10	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI11	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI12	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI13	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI14	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI15	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI16	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI17	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI18	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI19	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI20	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI21	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI22	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI23	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI24	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI25	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI26	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI27	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI28	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI29	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI30	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI31	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI32	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI33	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI34	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI35	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI36	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI37	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI38	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI39	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI40	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI41	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI42	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI43	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLI44	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFPM1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFPM2	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFPM3	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>

SFPM4	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFPM5	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFPM6	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFPM7	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFPM8	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFPM9	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFPM10	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLB1	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>
SFLB2	3	2	1	2	2	<i>S. fluviatilis</i>