

Database S4 from Biplot approach with self-incompatibility analyses of sib diallel cross data for *Lysimachia monelli* (Primulaceae)

Database S4. *Lysimachia monelli* diallel D5 Info-Gen database.  
Genotype Environment Interaction [Version 15/09/2013]

Mother	Father-pollen	Fruit set	
M1	P1	0	
M1	P8	0	
M1	P9	0	
M1	P10	0	
M1	P11	0	
M1	P12	0	
M1	P14	0	
M1	P16	0	
M1	P17	0	
M1	P18	0	
M1	P20	0	
M1	P22	0	
M1	P23	0	
M1	P24	0	
M1	P26	0	
M1	P2	0.833	
M1	P3	1	
M1	P4	1	
M1	P5	1	
M1	P6	1	
M1	P7	1	
M1	P13	1	
M1	P15	1	
M1	P19	1	
M1	P21	1	
M1	P25	1	
M1	P27	1	
M1	P28	0.8	
M1	P29	1	
M2	P1	0.667	
M2	P8	0.5	
M2	P9	0.5	
M2	P10	1	
M2	P11	1	
M2	P12	1	
M2	P14	1	
M2	P16	0.5	
M2	P17	1	
M2	P18	1	
M2	P20	1	
M2	P22	1	
M2	P23	1	
M2	P24	1	
M2	P26	1	
M2	P2	0	
M2	P3	0	
M2	P4	0.167	
M2	P5	0	
M2	P6	0	

M2	P7	0	
M2	P13	0	
M2	P15	0	
M2	P19	0	
M2	P21	0	
M2	P25	0	
M2	P27	0	
M2	P28	0	
M2	P29	0	
M3	P1	1	
M3	P8	1	
M3	P9	1	
M3	P10	1	
M3	P11	1	
M3	P12	1	
M3	P14	1	
M3	P16	0.5	
M3	P17	1	
M3	P18	0.667	
M3	P20	1	
M3	P22	0.5	
M3	P23	1	
M3	P24	1	
M3	P26	1	
M3	P2	0	
M3	P3	0	
M3	P4	0	
M3	P5	0	
M3	P6	0	
M3	P7	0	
M3	P13	0	
M3	P15	0	
M3	P19	0	
M3	P21	0	
M3	P25	0	
M3	P27	0	
M3	P28	0	
M3	P29	0	
M4	P1	0.5	
M4	P8	1	
M4	P9	0.5	
M4	P10	0.8	
M4	P11	1	
M4	P12	1	
M4	P14	1	
M4	P16	0.833	
M4	P17	1	
M4	P18	1	
M4	P20	1	
M4	P22	1	
M4	P23	0.857	
M4	P24	0.75	
M4	P26	1	
M4	P2	0	
M4	P3	0.5	
M4	P4	0	
M4	P5	0	
M4	P6	0	

M4	P7	0	
M4	P13	0	
M4	P15	0	
M4	P19	0	
M4	P21	0	
M4	P25	0	
M4	P27	0	
M4	P28	0	
M4	P29	0	
M5	P1	0.8	
M5	P8	0.5	
M5	P9	1	
M5	P10	1	
M5	P11	1	
M5	P12	1	
M5	P14	1	
M5	P16	0.5	
M5	P17	1	
M5	P18	1	
M5	P20	1	
M5	P22	1	
M5	P23	0.5	
M5	P24	1	
M5	P26	1	
M5	P2	0	
M5	P3	0	
M5	P4	0	
M5	P5	0	
M5	P6	0	
M5	P7	0	
M5	P13	0	
M5	P15	0	
M5	P19	0	
M5	P21	0	
M5	P25	0	
M5	P27	0	
M5	P28	0	
M5	P29	0	
M6	P1	1	
M6	P8	0.667	
M6	P9	0.5	
M6	P10	0.5	
M6	P11	0.5	
M6	P12	0.75	
M6	P14	0.667	
M6	P16	0.667	
M6	P17	0.667	
M6	P18	0.5	
M6	P20	0.5	
M6	P22	0.667	
M6	P23	0.667	
M6	P24	0.667	
M6	P26	0.5	
M6	P2	0	
M6	P3	0	
M6	P4	0	
M6	P5	0	
M6	P6	0	

M6	P7	0	
M6	P13	0	
M6	P15	0	
M6	P19	0	
M6	P21	0	
M6	P25	0	
M6	P27	0	
M6	P28	0	
M6	P29	0	
M7	P1	1	
M7	P8	1	
M7	P9	1	
M7	P10	0.667	
M7	P11	1	
M7	P12	1	
M7	P14	1	
M7	P16	0.667	
M7	P17	0.6	
M7	P18	1	
M7	P20	0.8	
M7	P22	1	
M7	P23	0.5	
M7	P24	1	
M7	P26	0.6	
M7	P2	0	
M7	P3	0	
M7	P4	0	
M7	P5	0	
M7	P6	0	
M7	P7	0	
M7	P13	0	
M7	P15	0	
M7	P19	0	
M7	P21	0	
M7	P25	0	
M7	P27	0	
M7	P28	0	
M7	P29	0	
M8	P1	0	
M8	P8	0	
M8	P9	0	
M8	P10	0	
M8	P11	0	
M8	P12	0	
M8	P14	0	
M8	P16	0	
M8	P17	0	
M8	P18	0	
M8	P20	0	
M8	P22	0	
M8	P23	0	
M8	P24	0	
M8	P26	0	
M8	P2	1	
M8	P3	1	
M8	P4	0.25	
M8	P5	1	
M8	P6	1	

M8	P7	1	
M8	P13	1	
M8	P15	0.5	
M8	P19	0.75	
M8	P21	0.5	
M8	P25	1	
M8	P27	1	
M8	P28	1	
M8	P29	1	
M9	P1	0	
M9	P8	0	
M9	P9	0	
M9	P10	0	
M9	P11	0	
M9	P12	0	
M9	P14	0	
M9	P16	0	
M9	P17	0	
M9	P18	0	
M9	P20	0	
M9	P22	0	
M9	P23	0	
M9	P24	0	
M9	P26	0	
M9	P2	0.667	
M9	P3	0.5	
M9	P4	0.5	
M9	P5	0.5	
M9	P6	1	
M9	P7	1	
M9	P13	1	
M9	P15	1	
M9	P19	0.667	
M9	P21	0.6	
M9	P25	1	
M9	P27	0.5	
M9	P28	1	
M9	P29	0.667	
M10	P1	0	
M10	P8	0	
M10	P9	0	
M10	P10	0	
M10	P11	0	
M10	P12	0	
M10	P14	0	
M10	P16	0	
M10	P17	0	
M10	P18	0	
M10	P20	0	
M10	P22	0	
M10	P23	0	
M10	P24	0	
M10	P26	0	
M10	P2	1	
M10	P3	1	
M10	P4	0.75	
M10	P5	0.5	
M10	P6	1	

M10	P7	0.571	
M10	P13	0.2	
M10	P15	0	
M10	P19	0.8	
M10	P21	0.5	
M10	P25	0.4	
M10	P27	0.5	
M10	P28	1	
M10	P29	1	
M11	P1	0	
M11	P8	0	
M11	P9	0	
M11	P10	0	
M11	P11	0	
M11	P12	0	
M11	P14	0	
M11	P16	0	
M11	P17	0	
M11	P18	0	
M11	P20	0	
M11	P22	0	
M11	P23	0	
M11	P24	0	
M11	p-26	0.5	
M11	P2	0.5	
M11	P3	0.75	
M11	P4	1	
M11	P5	0.25	
M11	P6	1	
M11	P7	1	
M11	P13	1	
M11	P15	0.5	
M11	P19	0.833	
M11	P21	0.125	
M11	P25	0.5	
M11	P27	1	
M11	P28	1	
M11	P29	0.5	
M12	P1	0	
M12	P8	0	
M12	P9	0	
M12	P10	0	
M12	P11	0	
M12	P12	0	
M12	P14	0	
M12	P16	0	
M12	P17	0	
M12	P18	0	
M12	P20	0	
M12	P22	0.5	
M12	P23	0	
M12	P24	0	
M12	P26	0	
M12	P2	1	
M12	P3	1	
M12	P4	1	
M12	P5	1	
M12	P6	1	

M12	P7	1	
M12	P13	1	
M12	P15	1	
M12	P19	1	
M12	P21	1	
M12	P25	1	
M12	P27	1	
M12	P28	0.5	
M12	P29	1	
M13	P1	1	
M13	P8	1	
M13	P9	1	
M13	P10	1	
M13	P11	1	
M13	P12	1	
M13	P14	1	
M13	P16	0.667	
M13	P17	1	
M13	P18	0.333	
M13	P20	1	
M13	P22	1	
M13	P23	1	
M13	P24	0.5	
M13	P26	0.667	
M13	P2	0	
M13	P3	0	
M13	P4	0	
M13	P5	0	
M13	P6	0	
M13	P7	0	
M13	P13	0	
M13	P15	0	
M13	P19	0	
M13	P21	0	
M13	P25	0	
M13	P27	0	
M13	P28	0	
M13	P29	0	
M14	P1	0	
M14	P8	0	
M14	P9	0	
M14	P10	0	
M14	P11	0	
M14	P12	0	
M14	P14	0	
M14	P16	0	
M14	P17	0	
M14	P18	0	
M14	P20	0	
M14	P22	0	
M14	P23	0	
M14	P24	0	
M14	P26	0	
M14	P2	0.6	
M14	P3	0.6	
M14	P4	0.2	
M14	P5	1	
M14	P6	0.6	

M14	P7	0.6	
M14	P13	0.4	
M14	P15	0.6	
M14	P19	0.4	
M14	P21	0.75	
M14	P25	0.6	
M14	P27	0.8	
M14	P28	0.2	
M14	P29	0.4	
M15	P1	1	
M15	P8	1	
M15	P9	0.5	
M15	P10	0.25	
M15	P11	0.2	
M15	P12	0.5	
M15	P14	0.167	
M15	P16	1	
M15	P17	0.667	
M15	P18	0.4	
M15	P20	1	
M15	P22	1	
M15	P23	1	
M15	P24	0	
M15	P26	0.5	
M15	P2	0	
M15	P3	0	
M15	P4	0	
M15	P5	0	
M15	P6	0	
M15	P7	0	
M15	P13	0	
M15	P15	0	
M15	P19	0	
M15	P21	0	
M15	P25	0	
M15	P27	0	
M15	P28	0	
M15	P29	0	
M16	P1	0	
M16	P8	0	
M16	P9	0	
M16	P10	0	
M16	P11	0	
M16	P12	0	
M16	P14	0	
M16	P16	0	
M16	P17	0	
M16	P18	0	
M16	P20	0	
M16	P22	0	
M16	P23	0	
M16	P24	0	
M16	P26	0	
M16	P2	0.8	
M16	P3	1	
M16	P4	1	
M16	P5	1	
M16	P6	1	



M16	P7	0.5	
M16	P13	0.333	
M16	P15	0.667	
M16	P19	0.6	
M16	P21	1	
M16	P25	1	
M16	P27	0.5	
M16	P28	1	
M16	P29	1	
M17	P1	0	
M17	P8	0	
M17	P9	0	
M17	P10	0	
M17	P11	0	
M17	P12	0	
M17	P14	0	
M17	P16	0	
M17	P17	0	
M17	P18	0	
M17	P20	0	
M17	P22	0	
M17	P23	0.167	
M17	P24	0	
M17	P26	0	
M17	P2	1	
M17	P3	1	
M17	P4	0	
M17	P5	1	
M17	P6	0.286	
M17	P7	0.5	
M17	P13	1	
M17	P15	0.333	
M17	P19	0.333	
M17	P21	0.5	
M17	P25	1	
M17	P27	1	
M17	P28	0	
M17	P29	1	
M18	P1	0	
M18	P8	0	
M18	P9	0	
M18	P10	0	
M18	P11	0	
M18	P12	0	
M18	P14	0	
M18	P16	0	
M18	P17	0	
M18	P18	0	
M18	P20	0	
M18	P22	0	
M18	P23	0	
M18	P24	0	
M18	P26	0	
M18	P2	1	
M18	P3	1	
M18	P4	1	
M18	P5	0.8	
M18	P6	1	

M18	P7	1	
M18	P13	1	
M18	P15	1	
M18	P19	1	
M18	P21	0.5	
M18	P25	0.8	
M18	P27	1	
M18	P28	0.5	
M18	P29	1	
M19	P1	0.43	
M19	P8	0.2	
M19	P9	0.5	
M19	P10	0.75	
M19	P11	0.4	
M19	P12	0.75	
M19	P14	1	
M19	P16	1	
M19	P17	0.667	
M19	P18	1	
M19	P20	0.6	
M19	P22	1	
M19	P23	0.75	
M19	P24	0.75	
M19	P26	0.6	
M19	P2	0	
M19	P3	0	
M19	P4	0	
M19	P5	0	
M19	P6	0	
M19	P7	0	
M19	P13	0	
M19	P15	0	
M19	P19	0	
M19	P21	0	
M19	P25	0	
M19	P27	0	
M19	P28	0	
M19	P29	0	
M20	P1	0	
M20	P8	0	
M20	P9	0	
M20	P10	0	
M20	P11	0	
M20	P12	0	
M20	P14	0	
M20	P16	0	
M20	P17	0	
M20	P18	0	
M20	P20	0	
M20	P22	0	
M20	P23	0	
M20	P24	0	
M20	P26	0	
M20	P2	0.6	
M20	P3	0.667	
M20	P4	1	
M20	P5	0.5	
M20	P6	1	

M20	P7	1	
M20	P13	1	
M20	P15	0.5	
M20	P19	1	
M20	P21	1	
M20	P25	0.5	
M20	P27	1	
M20	P28	0.5	
M20	P29	1	
M21	P1	1	
M21	P8	0.5	
M21	P9	0.5	
M21	P10	0.8	
M21	P11	1	
M21	P12	1	
M21	P14	0.75	
M21	P16	0.5	
M21	P17	1	
M21	P18	0.75	
M21	P20	1	
M21	P22	0.5	
M21	P23	0.6	
M21	P24	1	
M21	P26	1	
M21	P2	0	
M21	P3	0	
M21	P4	0	
M21	P5	0	
M21	P6	0	
M21	P7	0	
M21	P13	0	
M21	P15	0	
M21	P19	0	
M21	P21	0	
M21	P25	0	
M21	P27	0	
M21	P28	0	
M21	P29	0	
M22	P1	0	
M22	P8	0	
M22	P9	0.222	
M22	P10	0	
M22	P11	0	
M22	P12	0	
M22	P14	0	
M22	P16	0	
M22	P17	0	
M22	P18	0	
M22	P20	0	
M22	P22	0	
M22	P23	0	
M22	P24	0	
M22	P26	0	
M22	P2	1	
M22	P3	1	
M22	P4	1	
M22	P5	1	
M22	P6	1	

M22	P7	1	
M22	P13	1	
M22	P15	1	
M22	P19	0.8	
M22	P21	0.833	
M22	P25	1	
M22	P27	0.8	
M22	P28	1	
M22	P29	1	
M23	P1	0	
M23	P8	0	
M23	P9	0.2	
M23	P10	0	
M23	P11	0	
M23	P12	0.2	
M23	P14	0	
M23	P16	0	
M23	P17	0.2	
M23	P18	0	
M23	P20	0	
M23	P22	0	
M23	P23	0	
M23	P24	0	
M23	P26	0	
M23	P2	1	
M23	P3	1	
M23	P4	1	
M23	P5	1	
M23	P6	1	
M23	P7	1	
M23	P13	1	
M23	P15	1	
M23	P19	1	
M23	P21	0.667	
M23	P25	1	
M23	P27	1	
M23	P28	1	
M23	P29	0.8	
M24	P1	0	
M24	P8	0	
M24	P9	0	
M24	P10	0	
M24	P11	0	
M24	P12	0	
M24	P14	0	
M24	P16	0	
M24	P17	0	
M24	P18	0	
M24	P20	0	
M24	P22	0	
M24	P23	0	
M24	P24	0	
M24	P26	0.2	
M24	P2	1	
M24	P3	1	
M24	P4	0.5	
M24	P5	0.6	
M24	P6	0.667	

M24	P7	1	
M24	P13	1	
M24	P15	0.5	
M24	P19	0.25	
M24	P21	0.5	
M24	P25	1	
M24	P27	1	
M24	P28	0.6	
M24	P29	1	
M25	P1	0.667	
M25	P8	0.75	
M25	P9	1	
M25	P10	1	
M25	P11	1	
M25	P12	1	
M25	P14	1	
M25	P16	1	
M25	P17	1	
M25	P18	1	
M25	P20	1	
M25	P22	1	
M25	P23	1	
M25	P24	1	
M25	P26	0.667	
M26	P1	0	
M26	P8	0	
M26	P9	0	
M26	P10	0	
M26	P11	0	
M26	P12	0	
M26	P14	0	
M26	P16	0	
M26	P17	0	
M26	P18	0	
M26	P20	0	
M26	P22	0	
M26	P23	0	
M26	P24	0.167	
M26	P26	0	
M26	P2	1	
M26	P3	1	
M26	P4	1	
M26	P5	0.6	
M26	P6	0.75	
M26	P7	1	
M26	P13	1	
M26	P15	1	
M26	P19	1	
M26	P21	1	
M26	P25	1	
M26	P27	1	
M26	P28	0.5	
M26	P29	0.5	
M27	P1	1	
M27	P8	1	
M27	P9	1	
M27	P10	1	
M27	P11	1	

M27	P12	1	
M27	P14	1	
M27	P16	1	
M27	P17	1	
M27	P18	1	
M27	P20	1	
M27	P22	1	
M27	P23	1	
M27	P24	1	
M27	P26	1	
M27	P2	0	
M27	P3	0	
M27	P4	0	
M27	P5	0.167	
M27	P6	0	
M27	P7	0.5	
M27	P13	0	
M27	P15	0	
M27	P19	0	
M27	P21	0	
M27	P25	0	
M27	P27	0	
M27	P28	0	
M27	P29	0	
M28	P1	0.5	
M28	P8	1	
M28	P9	1	
M28	P10	0.5	
M28	P11	0.6	
M28	P12	0.5	
M28	P14	0.6	
M28	P16	0.4	
M28	P17	1	
M28	P18	1	
M28	P20	1	
M28	P22	1	
M28	P23	1	
M28	P24	0.5	
M28	P26	0.75	
M28	P2	0.2	
M28	P3	0	
M28	P4	0	
M28	P5	0	
M28	P6	0	
M28	P7	0	
M28	P13	0	
M28	P15	0	
M28	P19	0	
M28	P21	0	
M28	P25	0	
M28	P27	0	
M28	P28	0	
M28	P29	0	
M29	P1	1	
M29	P8	1	
M29	P9	0.5	
M29	P10	1	
M29	P11	1	

M29	P12	1	
M29	P14	1	
M29	P16	1	
M29	P17	1	
M29	P18	1	
M29	P20	1	
M29	P22	1	
M29	P23	0.8	
M29	P24	0.5	
M29	P26	1	
M29	P2	0	
M29	P3	0	
M29	P4	0	
M29	P5	0	
M29	P6	0	
M29	P7	0	
M29	P13	0.25	
M29	P15	0	
M29	P19	0.333	
M29	P21	0	
M29	P25	0.25	
M29	P27	0	
M29	P28	0	
M29	P29	0	

---

---