

Supplementary Table S1: rebase references (with internal part) for the all drosophila species with their associate superfamily and clade as found in the phylogenetic analyses (figures 1 to 5)

Reference name	Species	Superfamily	Clade
BEL-1_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	BEL
BEL-10_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-11_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-12_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-13_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-14_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-15_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-16_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	BELMONDO
BEL-17_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-18_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	BELMONDO
BEL-19_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-2_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-20_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-21_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	ROO/ROOA
BEL-22_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	ROO/ROOA
BEL-3_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-4_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	BELMONDO
BEL-5_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	BEL
BEL-6_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	BELMONDO
BEL-7_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-8_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	BATUMI / MAX
BEL-9_DAn	<i>D. ananassae</i>	BEL/Pao	BEL
Copia-1_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty1/Copia	COPIA
Copia-2_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty1/Copia	1731
Copia-3_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty1/Copia	COPIA
Copia-4_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty1/Copia	COPIA
Copia-5_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty1/Copia	COPIA
Copia-6_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty1/Copia	COPIA2_bis
Copia-7_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty1/Copia	Xanthias
Copia-8_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty1/Copia	COPIABIS
Gypsy-1_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy-10_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
Gypsy-11_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-12_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – CHIMPO
Gypsy-13_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-14_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-15_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-16_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3

Gypsy-17_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-18_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BICA
Gypsy-19_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS
Gypsy-2_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-20_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS-like
Gypsy-21_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-22_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy-23_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-24_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-25_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS
Gypsy-26_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-27_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS-like
Gypsy-28_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
Gypsy-29_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-3_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-30_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-31_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-32_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS-like
Gypsy-33_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-34_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
Gypsy-35_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-36_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy-37_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-38_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy-39_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-4_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-40_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-41_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-42_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
Gypsy-5_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-6_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-7_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – CHIMPO
Gypsy-8_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS-like
Gypsy-9_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
TABOR_DA	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
TOM_DAn	<i>D. ananassae</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
BEL-1_DBi	<i>D. biarmipes</i>	BEL/Pao	BEL
BEL-2_DBi	<i>D. biarmipes</i>	BEL/Pao	BEL
BEL-3_DBi	<i>D. biarmipes</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-4_DBi	<i>D. biarmipes</i>	BEL/Pao	DIVER
Copia-1_DBi	<i>D. biarmipes</i>	Ty1/Copia	COPIA
Gypsy-1_DBi	<i>D. biarmipes</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1

Gypsy-11_DBi	<i>D. biarmipes</i>	Ty3/Gypsy	? (no pol)
Gypsy-13_DBi	<i>D. biarmipes</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-14_DBi	<i>D. biarmipes</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-15_DBi	<i>D. biarmipes</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-16_DBi	<i>D. biarmipes</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ULYSSES
Gypsy-17_DBi	<i>D. biarmipes</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-2_DBi	<i>D. biarmipes</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
Gypsy-3_DBi	<i>D. biarmipes</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-4_DBi	<i>D. biarmipes</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-5_DBi	<i>D. biarmipes</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-6_DBi	<i>D. biarmipes</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BICA
Gypsy-7_DBi	<i>D. biarmipes</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-8_DBi	<i>D. biarmipes</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy-9_DBi	<i>D. biarmipes</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
BEL-1_DBP	<i>D. bipectinata</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-10_DBP	<i>D. bipectinata</i>	BEL/Pao	ROO/ROOA
BEL-11_DBP	<i>D. bipectinata</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-12_DBP	<i>D. bipectinata</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-2_DBP	<i>D. bipectinata</i>	BEL/Pao	BEL
BEL-3_DBP	<i>D. bipectinata</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-4_DBP	<i>D. bipectinata</i>	BEL/Pao	BEL
BEL-5_DBP	<i>D. bipectinata</i>	BEL/Pao	BATUMI / MAX
BEL-6_DBP	<i>D. bipectinata</i>	BEL/Pao	DIVER
BEL-7_DBP	<i>D. bipectinata</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-8_DBP	<i>D. bipectinata</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-9_DBP	<i>D. bipectinata</i>	BEL/Pao	BEL
Copia-1_DBP	<i>D. bipectinata</i>	Ty1/Copia	COPIA2/COPIA2_bis
Copia-2_DBP	<i>D. bipectinata</i>	Ty1/Copia	1731
Copia-3_DBP	<i>D. bipectinata</i>	Ty1/Copia	COPIABIS
Gypsy-1_DBP	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – SACCO
Gypsy-10_DBP	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-11_DBP	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
Gypsy-12_DBP	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – CHIMPO
Gypsy-13_DBP	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	? (no pol)
Gypsy-14_DBP	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – SACCO
Gypsy-15_DBP	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – OSIRIS
Copia-1_DBP	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	COPIA2/COPIA2_bis
Gypsy-16_DBP	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	? (too short)
Gypsy-17_DBP	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – OSIRIS
Gypsy-18_DBP	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
Gypsy-19_DBP	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – BLASTOPIA
Gypsy-2_DBP	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY

Gypsy-20_DBp	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-21_DBp	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – ISIS-like
Gypsy-22_DBp	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – MDG3
Gypsy-23_DBp	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-24_DBp	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-25_DBp	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 3
Gypsy-26_DBp	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-27_DBp	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – ULYSSES
Gypsy-28_DBp	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
Gypsy-3_DBp	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – BLASTOPIA
Gypsy-4_DBp	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – SACCO
Gypsy-5_DBp	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – SACCO
Gypsy-6_DBp	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – MICROPIA
Gypsy-7_DBp	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – OSVALDO
Gypsy-8_DBp	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – ISIS-like
Gypsy-9_DBp	<i>D. bipectinata</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
BEL-1_DEI	<i>D. elegans</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-10_DEI	<i>D. elegans</i>	BEL/Pao	BATUMI / MAX
BEL-11_DEI	<i>D. elegans</i>	BEL/Pao	ROO/ROOA
BEL-12_DEI	<i>D. elegans</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-13_DEI	<i>D. elegans</i>	BEL/Pao	BATUMI / MAX
BEL-14_DEI	<i>D. elegans</i>	BEL/Pao	BATUMI / MAX
BEL-15_DEI	<i>D. elegans</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-16_DEI	<i>D. elegans</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-17_DEI	<i>D. elegans</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-18_DEI	<i>D. elegans</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-2_DEI	<i>D. elegans</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-3_DEI	<i>D. elegans</i>	BEL/Pao	BEL
BEL-4_DEI	<i>D. elegans</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-5_DEI	<i>D. elegans</i>	BEL/Pao	ROO/ROOA
BEL-6_DEI	<i>D. elegans</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-8_DEI	<i>D. elegans</i>	BEL/Pao	BELMONDO
BEL-9_DEI	<i>D. elegans</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
Copia-1_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty1/Copia	COPIABIS
Copia-2_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty1/Copia	COPIA
Gypsy-1_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty1/Copia	Group 2 – SACCO
Gypsy-10_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-11_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-12_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-13_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy-14_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
Gypsy-15_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6

Gypsy-16_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-17_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-18_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
Gypsy-19_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	? (no pol)
Gypsy-2_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-20_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-21_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-22_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-23_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ULYSSES
Gypsy-24_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
Gypsy-25_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-26_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	? (no pol)
Gypsy-27_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ULYSSES
Gypsy-28_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-29_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy-3_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-30_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 2
Gypsy-31_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-32_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-33_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-34_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy-35_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-36_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	? (too short)
Gypsy-37_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-38_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	? (too short)
Gypsy-4_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-40_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	? (too short)
Gypsy-41_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-42_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-43_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-44_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-45_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	? (too short)
Gypsy-46_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	? (too short)
Gypsy-47_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-48_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
Gypsy-49_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-5_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-51_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-52_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	? (to many N)
Gypsy-53_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	? (no pol)
Gypsy-54_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	? (too short)
Gypsy-55_DEI	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS

Gypsy-57_DEL	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – CHIMPO
Gypsy-6_DEL	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-7_DEL	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy-8_DEL	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-9_DEL	<i>D. elegans</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
BEL-1_DEre	<i>D. erecta</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-1_Deu	<i>D. eugracilis</i>	BEL/Pao	BATUMI / MAX
BEL-2_Deu	<i>D. eugracilis</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-3_Deu	<i>D. eugracilis</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-4_DEu	<i>D. eugracilis</i>	BEL/Pao	DIVER
BEL-5_DEu	<i>D. eugracilis</i>	BEL/Pao	NINJA
Copia-1_Deu	<i>D. eugracilis</i>	Ty1/Copia	new Xanthias
Copia-2_Deu	<i>D. eugracilis</i>	Ty1/Copia	1731
Copia-3_DEu	<i>D. eugracilis</i>	Ty1/Copia	1731
Gypsy-1_Deu	<i>D. eugracilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-10_DEu	<i>D. eugracilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BICA
Gypsy-11_DEu	<i>D. eugracilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-12_DEu	<i>D. eugracilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
Gypsy-13_DEu	<i>D. eugracilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-14_DEu	<i>D. eugracilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-2_Deu	<i>D. eugracilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
Gypsy-3_Deu	<i>D. eugracilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
Gypsy-4_Deu	<i>D. eugracilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-5_Deu	<i>D. eugracilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-6_DEu	<i>D. eugracilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-7_DEu	<i>D. eugracilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-8_DEu	<i>D. eugracilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-9_DEu	<i>D. eugracilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
BEL-1_DFi	<i>D. ficusphila</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-2_DFi	<i>D. ficusphila</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-3_DFi	<i>D. ficusphila</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-4_DFi	<i>D. ficusphila</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-5_DFi	<i>D. ficusphila</i>	BEL/Pao	ROO/ROOA
Copia-1_DFi	<i>D. ficusphila</i>	Ty1/Copia	1731
Gypsy-1_DFi	<i>D. ficusphila</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-10_DFi	<i>D. ficusphila</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-11_DFi	<i>D. ficusphila</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-12_DFi	<i>D. ficusphila</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-13_DFi	<i>D. ficusphila</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
Gypsy-14_DFi	<i>D. ficusphila</i>	Ty3/Gypsy	Group 1
Gypsy-2_DFi	<i>D. ficusphila</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-3_DFi	<i>D. ficusphila</i>	Ty3/Gypsy	? (too short)

Gypsy-4_DFi	<i>D. ficusphila</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-5_DFi	<i>D. ficusphila</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-6_DFi	<i>D. ficusphila</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BICA
Gypsy-7_DFi	<i>D. ficusphila</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-8_DFi	<i>D. ficusphila</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-9_DFi	<i>D. ficusphila</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
BEL-1_DGri	<i>D. grimshawi</i>	BEL/Pao	ROO/ROOA
BEL-2_DGri	<i>D. grimshawi</i>	BEL/Pao	BELMONDO
BEL-3_DGri	<i>D. grimshawi</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
Copia-1_DGri	<i>D. grimshawi</i>	Ty1/Copia	COPIABIS
Copia-2_DGri	<i>D. grimshawi</i>	Ty1/Copia	COPIABIS
Copia-3_DGri	<i>D. grimshawi</i>	Ty1/Copia	COPIA2/COPIA2_bis
Copia-4_DGri	<i>D. grimshawi</i>	Ty1/Copia	Outgroup
Gypsy_DG	<i>D. grimshawi</i>	Ty3/Gypsy	Group 3
Gypsy-1_DG	<i>D. grimshawi</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-1_DGri	<i>D. grimshawi</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS-like
Gypsy-2_DGri	<i>D. grimshawi</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS
Gypsy-3_DGri	<i>D. grimshawi</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-4_DGri	<i>D. grimshawi</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ULYSSES
Gypsy-5_DGri	<i>D. grimshawi</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-6_DGri	<i>D. grimshawi</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
BEL-1_DKi	<i>D. kikkawai</i>	BEL/Pao	NINJA
Copia-2_DKi	<i>D. kikkawai</i>	Ty1/Copia	COPIA/COPIABIS
Gypsy-1_DKi	<i>D. kikkawai</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-2_DKi	<i>D. kikkawai</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-3_DKi	<i>D. kikkawai</i>	Ty3/Gypsy	Group 3
Gypsy-4_DKi	<i>D. kikkawai</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – CHIMPO
Gypsy-5_DKi	<i>D. kikkawai</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
ACCORD_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
ACCORD2_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
BATUMI_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	BEL/Pao	BATUMI / MAX
BEL_DMel	<i>D. melanogaster</i>	BEL/Pao	BEL
Bica_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BICA
BLASTOPIA_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
BLOOD_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
BURDOCK_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Chimpo_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – CHIMPO
Chouto_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
COPIA_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty1/Copia	COPIA
Copia-1_DM = Xanthias_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty1/Copia	Xanthias
COPIA2_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty1/Copia	COPIA2
DIVER_DMel	<i>D. melanogaster</i>	BEL/Pao	DIVER

DIVER2_DMel	<i>D. melanogaster</i>	BEL/Pao	DIVER2
DM1731_DMel	<i>D. melanogaster</i>	Ty1/Copia	1731
DM176_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
DM297_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
DM412_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
FROGGER_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Xanthias
GTWIN_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
GYPSY_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy1_DM	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
GYPSY10	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	? (no pol)
GYPSY11	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	? (no pol)
GYPSY12_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
GYPSY2_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy2_DM	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
GYPSY3_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
GYPSY4_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
GYPSY5_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
GYPSY6_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
GYPSY7	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	? (no pol)
GYPSY8	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	? (no pol)
GYPSY9	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	? (no pol)
HMSBEAGLE_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
IDEFIX_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
INVADER1_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
INVADER2_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
INVADER3_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
INVADER4_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	? (no pol)
INVADER5_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	? (no pol)
INVADER6_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – MICROPIA
MAX_DMel	<i>D. melanogaster</i>	BEL/Pao	BATUMI / MAX
MDG1_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
MDG3_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
MICROPIA_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
NOMAD_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
QUASIMODO_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
QUASIMODO2_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
ROO_DMel	<i>D. melanogaster</i>	BEL/Pao	ROO/ROOA
ROOA_DMel	<i>D. melanogaster</i>	BEL/Pao	ROO/ROOA
ROVER_DM	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
STALKER2_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
STALKER4_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
TABOR_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1

TIRANT_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
TRANSPAC_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
ZAM_Dmel	<i>D. melanogaster</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
BEL-3_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	BEL/Pao	BELMONDO
BEL-4_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	BEL/Pao	ROO/ROOA
BEL-5_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-6_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-7_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-8_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	BEL/Pao	ROO/ROOA
BEL1_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL2_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL3_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	BEL/Pao	BATUMI / MAX
Copia-3_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	Ty1/Copia	1731
Copia-4_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	Ty1/Copia	COPIA
Copia1_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	Ty1/Copia	outsider
Copia2_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	Ty1/Copia	COPIA
Gypsy-10_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-8_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-9_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy1_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy2_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy3_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
Gypsy4_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy5_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy6_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy7_DMoj	<i>D. mojavensis</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
BEL-1_DPer	<i>D. persimilis</i>	BEL/Pao	BATUMI / MAX
BEL-13_DP	<i>D. persimilis</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-14_DP	<i>D. persimilis</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-15_DP	<i>D. persimilis</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-2_DPer	<i>D. persimilis</i>	BEL/Pao	BEL
BEL-3_DPer	<i>D. persimilis</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-4_DPer	<i>D. persimilis</i>	BEL/Pao	ROO/ROOA
BEL-5_DPer	<i>D. persimilis</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-6_DPe	<i>D. persimilis</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-6_DPer	<i>D. persimilis</i>	BEL/Pao	DIVER
BEL-7_DPe	<i>D. persimilis</i>	BEL/Pao	BELMONDO
BEL-7_DPer	<i>D. persimilis</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-8_DPe	<i>D. persimilis</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
Nobel_DPer	<i>D. persimilis</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
Copia-1_DPer	<i>D. persimilis</i>	Ty1/Copia	COPIA
Copia-2_DPer	<i>D. persimilis</i>	Ty1/Copia	1731

Copia-29_DP	<i>D. persimilis</i>	Ty1/Copia	Xanthias
Gypsy-1_DPer	<i>D. persimilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS
Gypsy-10_DPer	<i>D. persimilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-11_DPer	<i>D. persimilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-12_DPer	<i>D. persimilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-2_DPer	<i>D. persimilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
Gypsy-25_DP	<i>D. persimilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS-like
Gypsy-26_DP	<i>D. persimilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS-like
Gypsy-27_DP	<i>D. persimilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-3_DPer	<i>D. persimilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-31_DP	<i>D. persimilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS-like
Gypsy-32_DP	<i>D. persimilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ULYSSE
Gypsy-4_Dper	<i>D. persimilis</i>	Ty3/Gypsy	? (no pol)
Gypsy-5_DPer	<i>D. persimilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-6_DPer	<i>D. persimilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-7_DPer	<i>D. persimilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-8_DPer	<i>D. persimilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-9_DPer	<i>D. persimilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
BEL-4_DPse	<i>D. pseudoobscura</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL1_Dpse	<i>D. pseudoobscura</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL2_Dpse	<i>D. pseudoobscura</i>	BEL/Pao	BELMONDO
BEL3_DPse	<i>D. pseudoobscura</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
Copia1_DPse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty1/Copia	Xanthias
Copia2_DPse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty1/Copia	COPIA2/COPIA2_bis/New Xanthias
Gypsy-25_DPse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS-like
Gypsy-26_DPse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
Gypsy1_DPse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	? (no pol)
Gypsy10_DPse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy11_DPse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy12_DPse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy13_DPse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy14_DPse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy15_DPse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy16_DPse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS-like
Gypsy17_DPse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy18_DPse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy19_DPse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy2_DPse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy20_DPse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy21_DPse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy22_DPse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3

Gypsy23_Dpse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy24_Dpse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ULYSSES
Gypsy3_Dpse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ULYSSES
Gypsy4_Dpse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy5_Dpse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy6_Dpse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy7_Dpse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy8_Dpse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy9_Dpse	<i>D. pseudoobscura</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
BEL-1_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-2_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-3_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-4_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	BEL/Pao	DIVER
BEL-5_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	BEL/Pao	BEL
BEL-6_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-7_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	BEL/Pao	BELMONDO
Gypsy-1_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-10_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-11_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-12_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-13_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-14_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-15_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-16_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-17_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	Ty3/Gypsy	Group 1
Gypsy-2_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-3_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ULYSSES
Gypsy-4_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-5_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-6_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-7_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-8_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-9_DRh	<i>D. rhopaloa</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
BEL-2_DSe	<i>D. sechellia</i>	BEL/Pao	NINJA
Copia-1_DSe	<i>D. sechellia</i>	Ty1/Copia	COPIA2_bis
Gypsy-1_DSe	<i>D. sechellia</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-2_DSe	<i>D. sechellia</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-3_DSe	<i>D. sechellia</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-4_DSe	<i>D. sechellia</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy-5_DSe	<i>D. sechellia</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-6_DSe	<i>D. sechellia</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-7_DSe	<i>D. sechellia</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA

Gypsy-8_DSe	<i>D. sechellia</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Copia-1_DSim	<i>D. simulans</i>	Ty1/Copia	COPIA2_bis
Gypsy-1_DSim	<i>D. simulans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-10_DSim	<i>D. simulans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-11_DSim	<i>D. simulans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-12_DSim	<i>D. simulans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-13_DSim	<i>D. simulans</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-2_DSim	<i>D. simulans</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy-3_DSim	<i>D. simulans</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
Gypsy-4_DSim	<i>D. simulans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-5_DSim	<i>D. simulans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-6_DSim	<i>D. simulans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-7_DSim	<i>D. simulans</i>	Ty3/Gypsy	? (too short)
Gypsy-8_DSim	<i>D. simulans</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
Gypsy-9_DSim	<i>D. simulans</i>	Ty3/Gypsy	? (no pol)
NINJA_DSim	<i>D. simulans</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-1_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-10_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-11_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-12_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-13_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-14_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-15_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	BELMONDO
BEL-16_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	BEL
BEL-17_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-18_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-19_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	BELMONDO
BEL-2_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-20_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-21_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	ROO/ROOA
BEL-22_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	BATUMI / MAX
BEL-3_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-4_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	BELMONDO
BEL-5_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-6_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-7_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-8_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-9_DTa	<i>D. takahashi</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
Copia-1_DTa	<i>D. takahashi</i>	Ty1/Copia	COPIABIS
Copia-2_DTa	<i>D. takahashi</i>	Ty1/Copia	1731
Gypsy-1_DTa	<i>D. takahashii</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-10_DTa	<i>D. takahashii</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS

Gypsy-11_DTa	<i>D. takahashii</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-12_DTa	<i>D. takahashii</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-13_DTa	<i>D. takahashii</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy-14_DTa	<i>D. takahashii</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy-15_DTa	<i>D. takahashii</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ULYSSES
Gypsy-16_DTa	<i>D. takahashii</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BICA
Gypsy-17_DTa	<i>D. takahashii</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-18_DTa	<i>D. takahashii</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-19_DTa	<i>D. takahashii</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-2_DTa	<i>D. takahashii</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-20_DTa	<i>D. takahashii</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-3_DTa	<i>D. takahashii</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-4_DTa	<i>D. takahashii</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – CHIMPO
Gypsy-5_DTa	<i>D. takahashii</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-6_DTa	<i>D. takahashii</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-7_DTa	<i>D. takahashii</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-8_DTa	<i>D. takahashii</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
Gypsy-9_DTa	<i>D. takahashii</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
BEL-1_DVir	<i>D. virilis</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-2_DVir	<i>D. virilis</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-3_DVir	<i>D. virilis</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL-4_DVir	<i>D. virilis</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-5_DVir	<i>D. virilis</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL1_DVir	<i>D. virilis</i>	BEL/Pao	DIVER2
Copia-1_Dvir	<i>D. virilis</i>	Ty1/Copia	Xanthias
Gypsy-1_DVir	<i>D. virilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
Gypsy-10_DVir	<i>D. virilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS-like
Gypsy-11_DVir	<i>D. virilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS
Gypsy-12_DVir	<i>D. virilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-13_DVir	<i>D. virilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BICA
Gypsy-2_DVir	<i>D. virilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS-like
Gypsy-3_DVir	<i>D. virilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-4_DVir	<i>D. virilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-5_DVir	<i>D. virilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-6_DVir	<i>D. virilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-7_DVir	<i>D. virilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
Gypsy-8_DVir	<i>D. virilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy-9_DVir	<i>D. virilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy1_DV	<i>D. virilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy2_DV	<i>D. virilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy3_DV	<i>D. virilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
TV1_Dvir	<i>D. virilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6

ULYSSES_Dvir	<i>D. virilis</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ULYSSES
BEL-1_DWil	<i>D. willistoni</i>	BEL/Pao	BATUMI / MAX
BEL-10_DWil	<i>D. willistoni</i>	BEL/Pao	BATUMI / MAX
BEL-11_DWil	<i>D. willistoni</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-12_DWil	<i>D. willistoni</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-13_DWil	<i>D. willistoni</i>	BEL/Pao	BEL
BEL-14_DWil	<i>D. willistoni</i>	BEL/Pao	BEL
BEL-15_DWil	<i>D. willistoni</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-16_DWil	<i>D. willistoni</i>	BEL/Pao	BEL
BEL-18_DWil	<i>D. willistoni</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-19_DWil	<i>D. willistoni</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-2_DWil	<i>D. willistoni</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-20_DWil	<i>D. willistoni</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-21_DWil	<i>D. willistoni</i>	BEL/Pao	BATUMI / MAX
BEL-3_DWil	<i>D. willistoni</i>	BEL/Pao	BEL
BEL-4_DWil	<i>D. willistoni</i>	BEL/Pao	DIVER
BEL-5_DWil	<i>D. willistoni</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-6_DWil	<i>D. willistoni</i>	BEL/Pao	ROO/ROOA
BEL-7_DWil	<i>D. willistoni</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-8_DWil	<i>D. willistoni</i>	BEL/Pao	NINJA
BEL-9_DWil	<i>D. willistoni</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
Copia-1_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty1/Copia	1731
Copia-2_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty1/Copia	1731
Copia-3_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty1/Copia	1731
Copia-4_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty1/Copia	COPIA2/COPIA2_bis
Copia-5_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty1/Copia	COPIA
Copia-6_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty1/Copia	COPIABIS
Copia-7_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty1/Copia	outsider
Copia-8_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty1/Copia	COPIA
Copia-9_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty1/Copia	COPIABIS
Gypsy-1_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-10_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-11_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BICA
Gypsy-12_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-13_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 1
Gypsy-14_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-14B_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	? (no pol)
Gypsy-15_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-16_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-17_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-18_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS
Gypsy-19_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA

Gypsy-2_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-20_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-21_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-22_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-23_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
Gypsy-24_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
Gypsy-25_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-26_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
Gypsy-27_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-28_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-29_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-3_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-30_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy-31_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
Gypsy-32_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-33_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-34_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS
Gypsy-35_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ULYSSES
Gypsy-36_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-37_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-38_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-4_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-42_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-43_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
Gypsy-44_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-45_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
Gypsy-46_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy-47_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-48_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ULYSSES
Gypsy-49_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy-5_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
Gypsy-50_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
Gypsy-51_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-52_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS
Gypsy-53_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-54_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS-like
Gypsy-55_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-56_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BICA
Gypsy-57_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
Gypsy-58_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-59_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-6_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3

Gypsy-60_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-61_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-62_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 412/MDG1
Gypsy-63_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-64_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-7_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-8_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy-9_DWil	<i>D. willistoni</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
BEL-3_DYa	<i>D. yakuba</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-4_DYa	<i>D. yakuba</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-5_DYa	<i>D. yakuba</i>	BEL/Pao	BELMONDO2
BEL-6_DYa	<i>D. yakuba</i>	BEL/Pao	DIVER2
BEL1_Dya	<i>D. yakuba</i>	BEL/Pao	BATUMI / MAX
BEL2_DYa	<i>D. yakuba</i>	BEL/Pao	BATUMI / MAX
Copia-1_Dya = New_Xanthias_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty1/Copia	new Xanthias
Copia-1-DY	<i>D. yakuba</i>	Ty1/Copia	1731
Copia-2_DYa	<i>D. yakuba</i>	Ty1/Copia	COPIA
Gypsy_6B_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-21_DY	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-21_DYa	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-22_DY	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-22_DYa	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy-23_DY	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy-23_DYa	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Gypsy-24_DY	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy-24_DYa	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
Gypsy-25_DYa	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-26_DYa	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy-27_DYa	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy-28_DYa	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-29_DYa	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BICA
Gypsy-30_DYa	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ULYSSES
Gypsy-31_DYa	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy-32_DYa	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy1_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy10_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy11_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY
Gypsy12_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy13_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS
Gypsy14_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy15_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy16_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – GYPSY

Gypsy17_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
Gypsy18_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSIRIS
Gypsy19_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MDG3
Gypsy2_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – BLASTOPIA
Gypsy20_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy3_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 3
Gypsy4_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – OSVALDO
Gypsy5_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS-like
Gypsy6_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 1 – ISIS
Gypsy7_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – SACCO
Gypsy8_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6
Gypsy9_Dya	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 2 – MICROPIA
Pifo_Dyak	<i>D. yakuba</i>	Ty3/Gypsy	Group 3 – 17.6