



HANAIAPA BAY STUDY SITE

LOC.	DIST.	FAMILY	SPECIES	DBH	HEIGHT
T1	0	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	10.5	8
T1	9	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	8.1	4
T1	11	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	12.8	8
T1	13	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	23.5	10
T1	27	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	4.3	6
T1			<i>Xylosma suaveolens</i>	14.3	
T1			<i>Xylosma suaveolens</i>	6.8	
T1			<i>Xylosma suaveolens</i>	7.5	
T1	29	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	9.8	6
T1			<i>Xylosma suaveolens</i>	7.4	
T1			<i>Xylosma suaveolens</i>	6.4	
T1			<i>Xylosma suaveolens</i>	4.9	
T1			<i>Xylosma suaveolens</i>	10	
T1	33	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	13.3	6
T1			<i>Xylosma suaveolens</i>	8.4	
T1			<i>Xylosma suaveolens</i>	9.8	
T1	35	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	5.8	2
T1	37	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	11.8	6
T1	39	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	11.5	8
T1	40	Celastraceae	<i>Maytenus crenata</i>	5.3	L
T1	40	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	8.1	8
T1			<i>Thespesia populnea</i>	3	
T1			<i>Thespesia populnea</i>	3.4	
T1			<i>Thespesia populnea</i>	3.5	
T1			<i>Thespesia populnea</i>	4.9	
T1	48	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	4.5	6
T1			<i>Thespesia populnea</i>	4.5	
T1	50	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	22.2	12
T1	50	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	4.2	8
T1			<i>Xylosma suaveolens</i>	5.2	
T1			<i>Xylosma suaveolens</i>	3.4	
T1	50	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	12.1	10
T1			<i>Xylosma suaveolens</i>	6.3	
T1			<i>Xylosma suaveolens</i>	8.2	
T2	0	Moraceae	<i>Ficus prolixa</i>	150	14
T2	11	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	6.2	6
T2			<i>Xylosma suaveolens</i>	5.6	
T2			<i>Xylosma suaveolens</i>	5.8	
T2			<i>Xylosma suaveolens</i>	6.9	
T2	15	Celastraceae	<i>Maytenus crenata</i>	4.8	L
T2	18	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	22.5	8
T2			<i>Thespesia populnea</i>	14.8	
T2			<i>Thespesia populnea</i>	16	
T2	24	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	4	2
T2	27	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	5.2	6
T2			<i>Xylosma suaveolens</i>	4.9	
T2	29	Moraceae	<i>Ficus prolixa</i>	46.2	14
T2	32	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	3.8	4
T2	35	Myrtaceae	<i>Eugenia reinwardtiana</i>	4	4
T2			<i>Eugenia reinwardtiana</i>	2.9	
T2	37	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	6	10
T2			<i>Xylosma suaveolens</i>	16.1	



T2	40	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	5.1	6
T2			<i>Xylosma suaveolens</i>	8.4	
T2	42	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	14.6	8
T2	44	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	8.1	10
T2			<i>Thespesia populnea</i>	3.5	
T2			<i>Thespesia populnea</i>	4.3	
T3	0	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	15.7	12
T3			<i>Cerbera manghas</i>	13	
T3	1	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	4.5	6
T3	1	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	10.8	10
T3	3	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	8	10
T3	6	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	13.7	8
T3	13	Celastraceae	<i>Maytenus crenata</i>	6.2	L
T3	19	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	12.3	10
T3			<i>Thespesia populnea</i>	18.9	
T3			<i>Thespesia populnea</i>	5.2	
T3	20	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	10	8
T3			<i>Thespesia populnea</i>	8	
T3			<i>Thespesia populnea</i>	4.4	
T3	21	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	10.5	10
T3	30	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	5.3	10
T3			<i>Xylosma suaveolens</i>	3.6	
T3			<i>Xylosma suaveolens</i>	7.2	
T3			<i>Xylosma suaveolens</i>	9.9	
T3	33	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	10.7	8
T3	40	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	7.7	8
T3	42	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	10.5	8
T3	44	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	6.8	8
T3	45	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	3.9	6
T3	45	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	11.5	8
T3	46	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	9.4	10
T3			<i>Thespesia populnea</i>	6.4	
T4	0	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	11.1	12
T4	0	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	18.1	12
T4	0	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	11.2	12
T4	3	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	6.2	10
T4			<i>Xylosma suaveolens</i>	4.9	
T4			<i>Xylosma suaveolens</i>	13.4	
T4			<i>Xylosma suaveolens</i>	4.6	
T4	6	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	14.5	10
T4	7	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	9.6	8
T4	7	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	11.9	8
T4	8	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	12.5	10
T4	10	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	3.8	4
T4	11	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	7	10
T4	12	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	7.2	10
T4	12	Celastraceae	<i>Maytenus crenata</i>	12	L
T4			<i>Maytenus crenata</i>	6.5	
T4			<i>Maytenus crenata</i>	4.1	
T4	14	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	7.4	10
T4	24	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	5.8	8
T4	26	Celastraceae	<i>Maytenus crenata</i>	3.8	L
T4	29	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	8.4	8
T4			<i>Xylosma suaveolens</i>	5.5	
T4			<i>Xylosma suaveolens</i>	8	



T4			<i>Xylosma suaveolens</i>	3.5	
T4	31	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	9.4	8
T4	31	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	7.4	8
T4			<i>Xylosma suaveolens</i>	10	
T4	33	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	12	10
T4			<i>Xylosma suaveolens</i>	11.9	
T4			<i>Xylosma suaveolens</i>	8.4	
T4			<i>Xylosma suaveolens</i>	10.1	
T4	41	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	3	6
T4			<i>Xylosma suaveolens</i>	7.1	
T4			<i>Xylosma suaveolens</i>	6.1	
T4	49	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	5.1	8
T5	0	Celastraceae	<i>Maytenus crenata</i>	4.8	L
T5			<i>Maytenus crenata</i>	5.2	
T5	0	Celastraceae	<i>Maytenus crenata</i>	8.6	L
T5			<i>Maytenus crenata</i>	5.2	
T5	0	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	6.2	10
T5			<i>Xylosma suaveolens</i>	12.4	
T5			<i>Xylosma suaveolens</i>	10.4	
T5			<i>Xylosma suaveolens</i>	8.5	
T5			<i>Xylosma suaveolens</i>	7.3	
T5			<i>Xylosma suaveolens</i>	4.3	
T5	10	Celastraceae	<i>Maytenus crenata</i>	8	L
T5	11	Apocynaceae	<i>Cerbera manghas</i>	22.4	12
T5	12	Celastraceae	<i>Maytenus crenata</i>	4.9	L
T5			<i>Maytenus crenata</i>	4.6	
T5	17	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	11.8	10
T5	18	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	12.4	12
T5	18	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	8.5	10
T5	18	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	14	14
T5	20	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	12.9	12
T5	21	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	3.8	8
T5			<i>Xylosma suaveolens</i>	6.4	
T5	22	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	9	8
T5	26	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	5.1	8
T5			<i>Xylosma suaveolens</i>	2.7	
T5			<i>Xylosma suaveolens</i>	5.1	
T5	32	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	26.9	12
T5			<i>Xylosma suaveolens</i>	2.9	
T5			<i>Xylosma suaveolens</i>	6.3	
T5	44	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	13.2	10
T5	44	Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i>	5	6
T5	45	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	18.3	12
T5	48	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	7.4	10
T6	0	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	7.9	8
T6			<i>Xylosma suaveolens</i>	9.2	
T6			<i>Xylosma suaveolens</i>	13	
T6	11	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	9.2	8
T6			<i>Xylosma suaveolens</i>	13.7	
T6			<i>Xylosma suaveolens</i>	10.6	
T6	11	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	7.4	8
T6			<i>Xylosma suaveolens</i>	7	
T6	14	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	4.9	6
T6	17	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	8.7	8
T6			<i>Xylosma suaveolens</i>	5	



T6			<i>Xylosma suaveolens</i>	6.7	
T6	18	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	15.4	6
T6	19	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	7.4	6
T6	24	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	5.7	10
T6			<i>Xylosma suaveolens</i>	6.4	
T6	26	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	30.4	14
T6	27	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	8.4	10
T6			<i>Xylosma suaveolens</i>	6	
T6	33	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	6	10
T6			<i>Xylosma suaveolens</i>	6.9	
T6	42	Myrtaceae	<i>Eugenia reinwardtiana</i>	3.6	6
T6	50	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	12.3	10
T6			<i>Xylosma suaveolens</i>	9.5	
T6	50	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	7.6	8
T6			<i>Xylosma suaveolens</i>	4.4	
T6			<i>Xylosma suaveolens</i>	2.8	
T7	0	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	7.6	8
T7			<i>Xylosma suaveolens</i>	3.9	
T7			<i>Xylosma suaveolens</i>	4.5	
T7			<i>Xylosma suaveolens</i>	10.5	
T7	2	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	6	8
T7			<i>Xylosma suaveolens</i>	5.2	
T7			<i>Xylosma suaveolens</i>	5.8	
T7	3	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	5.8	6
T7	14	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	3.1	6
T7	15	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	4.2	8
T7			<i>Xylosma suaveolens</i>	6.2	
T7	20	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	3.3	4
T7	23	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	4.2	4
T7	26	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	9.6	6
T7	29	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	15.2	8
T7	32	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	8.3	8
T7			<i>Xylosma suaveolens</i>	11.2	
T7			<i>Xylosma suaveolens</i>	7.4	
T7			<i>Xylosma suaveolens</i>	5.2	
T7			<i>Xylosma suaveolens</i>	4.2	
T7			<i>Xylosma suaveolens</i>	4.2	
T7			<i>Xylosma suaveolens</i>	6.2	
T7			<i>Xylosma suaveolens</i>	3.7	
T7	39	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	10.7	10
T7	44	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	14.7	12
T7			<i>Sapindus saponaria</i>	12.5	
T8	0	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	4.1	8
T8			<i>Xylosma suaveolens</i>	4.9	
T8			<i>Xylosma suaveolens</i>	3.9	
T8	1	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	25.2	14
T8	4	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	7.5	8
T8			<i>Xylosma suaveolens</i>	5	
T8			<i>Xylosma suaveolens</i>	5.8	
T8	13	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	28.6	12
T8			<i>Thespesia populnea</i>	7.8	
T8			<i>Thespesia populnea</i>	6.6	
T8	13	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	31.1	16
T8	14	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	5.6	6
T8			<i>Xylosma suaveolens</i>	3.2	



T8	19	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	18.1	14
T8	26	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	18.5	10
T8			<i>Xylosma suaveolens</i>	4.1	
T8			<i>Xylosma suaveolens</i>	5.3	
T8	27	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	5	8
T8			<i>Xylosma suaveolens</i>	6.2	
T8			<i>Xylosma suaveolens</i>	3.1	
T8			<i>Xylosma suaveolens</i>	7.5	
T8	29	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	18.4	10
T8	33	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	12.2	12
T8			<i>Sapindus saponaria</i>	17.6	
T8	43	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	3.1	6
T8			<i>Xylosma suaveolens</i>	3.4	
T8			<i>Xylosma suaveolens</i>	6.8	
T8			<i>Xylosma suaveolens</i>	2.8	
T8	44	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	5.2	6
T8	45	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	3.5	4
T8			<i>Xylosma suaveolens</i>	3.8	
T8			<i>Xylosma suaveolens</i>	3.8	
T8	46	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	5.8	4
T8			<i>Xylosma suaveolens</i>	4.2	
T8			<i>Xylosma suaveolens</i>	3.6	
T8			<i>Xylosma suaveolens</i>	7	
T8			<i>Xylosma suaveolens</i>	3.3	
T8			<i>Xylosma suaveolens</i>	7.7	
T8	46	Celastraceae	<i>Maytenus crenata</i>	3.8	L
T8			<i>Maytenus crenata</i>	3	
T9	0	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	5.9	10
T9			<i>Xylosma suaveolens</i>	12.3	
T9	4	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	4.3	8
T9			<i>Xylosma suaveolens</i>	6.2	
T9	6	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	2.5	4
T9	6	Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i>	3.6	4
T9	12	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	15.2	12
T9			<i>Xylosma suaveolens</i>	9.3	
T9	15	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	10.8	8
T9	18	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	4.9	10
T9	18	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	15.3	10
T9			<i>Thespesia populnea</i>	11.6	
T9	18	Myrtaceae	<i>Eugenia reinwardtiana</i>	6.2	8
T9	29	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	7.3	10
T9			<i>Thespesia populnea</i>	13.9	
T9			<i>Thespesia populnea</i>	4.8	
T9	32	Myrtaceae	<i>Eugenia reinwardtiana</i>	6	8
T9	33	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	20.8	14
T9	36	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	4.1	6
T9	38	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	3.4	6
T9			<i>Xylosma suaveolens</i>	2.6	
T9			<i>Xylosma suaveolens</i>	4.6	
T9	40	Celastraceae	<i>Maytenus crenata</i>	3.9	L
T9	40	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	14.9	12
T9	41	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	19.3	10
T9	41	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	9.9	10
T9	42	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	3.2	8
T9			<i>Xylosma suaveolens</i>	3.4	
T9			<i>Xylosma suaveolens</i>	7.3	



T9	43	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	20.8	12
T9	45	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	4	6
T9			<i>Xylosma suaveolens</i>	4.7	
T9	47	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	2.9	8
T9			<i>Xylosma suaveolens</i>	3.1	
T9			<i>Xylosma suaveolens</i>	4.2	
T9			<i>Xylosma suaveolens</i>	7.3	
T9	49	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	6.9	6
T10	0	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	12.3	10
T10	0	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	17.4	10
T10	0	Myrtaceae	<i>Eugenia reinwardtiana</i>	4.7	4
T10			<i>Eugenia reinwardtiana</i>	2.7	
T10			<i>Eugenia reinwardtiana</i>	3.2	
T10	1	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	15.8	12
T10	3	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	7.8	10
T10			<i>Sapindus saponaria</i>	7.9	
T10	3	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	17.5	12
T10	3	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	8.3	10
T10	8	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	7.4	8
T10	10	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	6.1	10
T10			<i>Xylosma suaveolens</i>	9.4	
T10			<i>Xylosma suaveolens</i>	4.3	
T10			<i>Xylosma suaveolens</i>	6	
T10	13	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	4.8	6
T10			<i>Xylosma suaveolens</i>	3.5	
T10	15	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	7.5	10
T10			<i>Xylosma suaveolens</i>	7.4	
T10	20	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	5.6	8
T10	21	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	3.9	8
T10	23	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	7.8	10
T10			<i>Thespesia populnea</i>	3.8	
T10	23	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	4.8	8
T10	23	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	10.9	10
T10	24	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	2.9	4
T10	24	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	6.9	8
T10	25	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	6.7	8
T10	27	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	11.1	10
T10	29	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	14.7	10
T10	30	Flacourtiaceae	<i>Xylosma suaveolens</i>	7.3	10
T10			<i>Xylosma suaveolens</i>	3	
T10	37	Myrtaceae	<i>Eugenia reinwardtiana</i>	13.1	8
T10			<i>Eugenia reinwardtiana</i>	4.9	
T10			<i>Eugenia reinwardtiana</i>	3.3	
T10	40	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	3.5	8
T10	41	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	2.9	6
T10			<i>Thespesia populnea</i>	3.3	
T10	43	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	9.1	10
T10			<i>Thespesia populnea</i>	4.8	
T10			<i>Thespesia populnea</i>	12.4	
T10			<i>Thespesia populnea</i>	12.4	
T10			<i>Thespesia populnea</i>	30.5	
T10	43	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	2.8	6
T10	44	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	7.4	10
T10	45	Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	9.6	8