

**1.Preoviposition period of Heikertingerella sp.**

Cage No	No days
1	14
2	12
3	14
4	15
5	14
6	12

**2. Developmental period from egg to adult stage**

Cage No	No of days
1	39
2	40
3	41
4	42
5	46
6	47
7	48
8	49
9	53
10	39
11	42
12	44
13	44
14	45
15	49
16	50
17	50
18	38
19	37
20	35

### 3 Adult longevity

Cage No	No of days
1	99
2	44
3	58
4	100
5	97
6	62
7	69
8	79
9	84
10	90
11	95
12	98
13	48
14	49
15	50
16	88
17	99
18	75
19	41
20	89

### 4. Adult to adult generation period

Cage No	No. days
1	53
2	54
3	55
4	56
5	60
6	61
7	62

8	63
9	67
10	53
11	56
12	58
13	58
14	59
15	63
16	64
17	70
18	73
19	51
20	52
21	53
22	54
23	57
24	58
25	64

**5. Size of the adults**

Replicates	Size in mm	sex
1	3	F
2	3	F
3	3	M
4	2,5	M
5	3	F
6	2,5	M
7	3	F
8	2,5	M
9	3,2	F
10	2,5	M
11	2,5	M

12	2,5	M
13	2,4	M
14	2,4	F
15	2,5	F
16	2,4	M
17	2,3	M
18	2,3	F
19	2,5	F
20	2,5	F

#### 6. Adult no-choice tests

Species name	Total number of leaves	No. leaves damaged	No. adults emerged
<i>Catophractes alexandri</i> 1	72	0	0
<i>Catophractes alexandri</i> 2	71	0	0
<i>Catophractes alexandri</i> 3	68	0	0
<i>Catophractes alexandri</i> 4	70	0	0
<i>Dolichandra unguis cati</i> 1	65	0	0
<i>Dolichandra unguis cati</i> 2	55	0	0
<i>Dolichandra unguis cati</i> 3	75	0	0
<i>Dolichandra unguis cati</i> 4	79	0	0
<i>Fernandoa magnifica</i> 1	58	0	0
<i>Fernandoa magnifica</i> 2	54	0	0
<i>Fernandoa magnifica</i> 3	60	0	0
<i>Fernandoa magnifica</i> 4	61	0	0
<i>Jacaranda mimosifolia</i> 1	68	0	0
<i>Jacaranda mimosifolia</i> 2	71	0	0
<i>Jacaranda mimosifolia</i> 3	64	0	0
<i>Jacaranda mimosifolia</i> 4	68	0	0
<i>Kigelia africana</i> 1	75	0	0
<i>Kigelia africana</i> 2	80	0	0
<i>Kigelia africana</i> 3	59	0	0
<i>Kigelia africana</i> 4	69	0	0

<i>Markhamia acuminata</i> 1	70	0	0
<i>Markhamia acuminata</i> 2	75	0	0
<i>Markhamia acuminata</i> 3	54	0	0
<i>Markhamia acuminata</i> 4	68	0	0
<i>Markhamia zanzibarica</i> 1	69	0	0
<i>Markhamia zanzibarica</i> 2	54	0	0
<i>Markhamia zanzibarica</i> 3	62	0	0
<i>Markhamia zanzibarica</i> 4	73	0	0
<i>Markhamia obtusifolia</i> 1	69	0	0
<i>Markhamia obtusifolia</i> 2	59	0	0
<i>Markhamia obtusifolia</i> 3	64	0	0
<i>Markhamia obtusifolia</i> 4	69	0	0
<i>Pyrostegia venusta</i> 1	67	0	0
<i>Pyrostegia venusta</i> 2	71	0	0
<i>Pyrostegia venusta</i> 3	72	0	0
<i>Pyrostegia venusta</i> 4	64	0	0
<i>Podranea ricasoliana</i> 1	71	0	0
<i>Podranea ricasoliana</i> 2	59	0	0
<i>Podranea ricasoliana</i> 3	69	0	0
<i>Podranea ricasoliana</i> 4	68	0	0
<i>Tabebuia impetiginosa</i> 1	58	0	0
<i>Tabebuia impetiginosa</i> 2	52	0	0
<i>Tabebuia impetiginosa</i> 3	49	0	0
<i>Tabebuia impetiginosa</i> 4	60	0	0
<i>Tecoma stans</i> 1	82	77	19
<i>Tecoma stans</i> 2	96	96	25
<i>Tecoma stans</i> 3	99	97	21
<i>Tecoma stans</i> 4	89	85	18
<i>Tecoma capensis</i> 1	85	7	0
<i>Tecoma capensis</i> 2	92	35	0
<i>Tecoma capensis</i> 3	79	5	0
<i>Tecoma capensis</i> 4	86	24	0
<i>Tecoma alata</i> 1	85	17	0

<i>Tecoma alata</i> 2	79	22	0
<i>Tecoma alata</i> 3	92	17	0
<i>Tecoma alata</i> 4	87	22	0
<i>Rhigozum obovatum</i> 1	82	0	0
<i>Rhigozum obovatum</i> 2	89	0	0
<i>Rhigozum obovatum</i> 3	79	0	0
<i>Rhigozum obovatum</i> 4	75	0	0
<i>Spathodea campanulata</i> 1	45	0	0
<i>Spathodea campanulata</i> 2	50	0	0
<i>Spathodea campanulata</i> 3	59	0	0
<i>Spathodea campanulata</i> 4	62	0	0
<i>Barleria obtusa</i> 1	64	0	0
<i>Barleria obtusa</i> 2	69	0	0
<i>Barleria obtusa</i> 3	67	0	0
<i>Barleria obtusa</i> 4	70	0	0
<i>Ruttyruspolia</i> hybrid 1	56	0	0
<i>Ruttyruspolia</i> hybrid 2	58	0	0
<i>Ruttyruspolia</i> hybrid 3	64	0	0
<i>Ruttyruspolia</i> hybrid 4	60	0	0
<i>Thunbergia natalensis</i> 1	54	0	0
<i>Thunbergia natalensis</i> 2	59	0	0
<i>Thunbergia natalensis</i> 3	49	0	0
<i>Thunbergia natalensis</i> 4	55	0	0
<i>Halleria lucida</i> 1	64	0	0
<i>Halleria lucida</i> 2	51	0	0
<i>Halleria lucida</i> 3	59	0	0
<i>Halleria lucida</i> 4	57	0	0
<i>Myoporum laetum</i> 1	67	0	0
<i>Myoporum laetum</i> 2	54	0	0
<i>Myoporum laetum</i> 3	51	0	0
<i>Myoporum laetum</i> 4	59	0	0
<i>Lantana camara</i> 1	79	0	0
<i>Lantana camara</i> 2	80	0	0

<i>Lantana camara</i> 3	69	0	0
<i>Lantana camara</i> 4	75	0	0
<i>Lippia wilmsii</i> 1	69	0	0
<i>Lippia wilmsii</i> 2	71	0	0
<i>Lippia wilmsii</i> 3	65	0	0
<i>Lippia wilmsii</i> 4	75	0	0
<i>Lippia rehmannii</i> 1	61	0	0
<i>Lippia rehmannii</i> 2	69	0	0
<i>Lippia rehmannii</i> 3	70	0	0
<i>Lippia rehmannii</i> 4	63	0	0
<i>Mentha spicata</i> 1	54	0	0
<i>Mentha spicata</i> 2	45	0	0
<i>Mentha spicata</i> 3	59	0	0
<i>Mentha spicata</i> 4	60	0	0
<i>Jasminum multipartitum</i> 1	68	0	0
<i>Jasminum multipartitum</i> 2	54	0	0
<i>Jasminum multipartitum</i> 3	60	0	0
<i>Jasminum multipartitum</i> 4	65	0	0
<i>Jasminum officinale</i> 1	69	0	0
<i>Jasminum officinale</i> 2	70	0	0
<i>Jasminum officinale</i> 3	63	0	0
<i>Jasminum officinale</i> 4	54	0	0
<i>Capsicum annuum</i> 1	25	0	0
<i>Capsicum annuum</i> 2	19	0	0
<i>Capsicum annuum</i> 3	18	0	0
<i>Capsicum annuum</i> 4	29	0	0
<i>Solanum melongena</i> 1	37	0	0
<i>Solanum melongena</i> 2	32	0	0
<i>Solanum melongena</i> 3	39	0	0
<i>Solanum melongena</i> 4	24	0	0
<i>Solanum tuberosum</i> 1	25	0	0
<i>Solanum tuberosum</i> 2	19	0	0
<i>Solanum tuberosum</i> 3	18	0	0

<i>Solanum tuberosum</i> 4	37	0	0
<i>Beta vulgaris</i> 1	36	0	0
<i>Beta vulgaris</i> 2	39	0	0
<i>Beta vulgaris</i> 3	31	0	0
<i>Beta vulgaris</i> 4	29	0	0
<i>Phaseolus vulgaris</i> 1	31	0	0
<i>Phaseolus vulgaris</i> 2	35	0	0
<i>Phaseolus vulgaris</i> 3	49	0	0
<i>Phaseolus vulgaris</i> 4	37	0	0
<i>Saccharum officinarum</i> 1	39	0	0
<i>Saccharum officinarum</i> 2	41	0	0
<i>Saccharum officinarum</i> 3	39	0	0
<i>Saccharum officinarum</i> 4	35	0	0
<i>Zea mays</i> 1	15	0	0
<i>Zea mays</i> 2	19	0	0
<i>Zea mays</i> 3	18	0	0
<i>Zea mays</i> 4	16	0	0
<i>Calendula officinalis</i> 1	32	0	0
<i>Calendula officinalis</i> 2	29	0	0
<i>Calendula officinalis</i> 3	18	0	0
<i>Calendula officinalis</i> 4	21	0	0
<i>Chrysanthemum maximum</i> 1	32	0	0
<i>Chrysanthemum maximum</i> 2	39	0	0
<i>Chrysanthemum maximum</i> 3	41	0	0
<i>Chrysanthemum maximum</i> 4	29	0	0
<i>Tagetes erecta</i> 1	18	0	0
<i>Tagetes erecta</i> 2	19	0	0
<i>Tagetes erecta</i> 3	21	0	0
<i>Tagetes erecta</i> 4	25	0	0
<i>Lactuca sativa</i> 1	19	0	0
<i>Lactuca sativa</i> 2	16	0	0
<i>Lactuca sativa</i> 3	18	0	0
<i>Lactuca sativa</i> 4	17	0	0



<i>Daucus carota</i> 1	29	0	0
<i>Daucus carota</i> 2	25	0	0
<i>Daucus carota</i> 3	31	0	0
<i>Daucus carota</i> 4	24	0	0
<i>Cucumis sativus</i> 1	18	0	0
<i>Cucumis sativus</i> 2	19	0	0
<i>Cucumis sativus</i> 3	20	0	0
<i>Cucumis sativus</i> 4	24	0	0

#### 7. Adult multi-choice trials

Species name	Total number of leaves	No. leaves damaged	No. adults emerged
<i>Tecoma stans</i> 1	82	48	21
<i>Tecoma stans</i> 2	92	51	15
<i>Tecoma stans</i> 3	95	62	17
<i>Tecoma stans</i> 4	99	56	14
<i>Tecoma capensis</i> 1	80	0	0
<i>Tecoma capensis</i> 2	77	0	0
<i>Tecoma capensis</i> 3	82	0	0
<i>Tecoma capensis</i> 4	85	0	0
<i>Tecoma alata</i> 1	73	7	0
<i>Tecoma alata</i> 2	115	26	0
<i>Tecoma alata</i> 3	95	15	0
<i>Tecoma alata</i> 4	79	10	0