



Beste collega,

Ik heb eerst onderzocht welke soorten gedrag een schilddier gedurende het jaar vertoont.

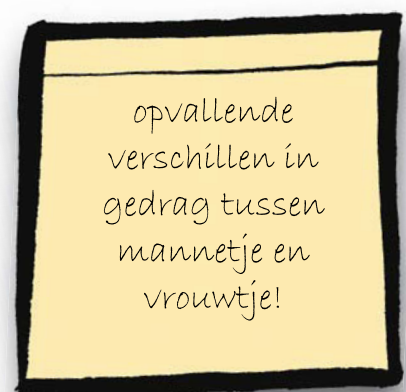
Ik heb ieder type gedrag een eigen afkorting gegeven (zie ethogram).

Daarna heb ik twee schilddieren (een mannetje en een vrouwtje) in ieder seizoen een hele dag lang geobserveerd.

Ik heb per uur opgeschreven welk gedrag ik observeerde en ook in welke volgorde dat gedrag plaatsvond (zie protocollen).

ethogram (soorten gedrag en hun afkortingen)

bijt ander schilddier	bt
bijt Moendiaan	bm
eet steekgras	ee
gaat op achterpoten staan	ap
geeft eten aan jong schilddier	ge
gromt naar ander schilddier	gr
krabt ander schilddier	kr
loopt rustig	lr
loopt snel	ls
maakt hoog piepend geluid	pg
slaapt in nest	sl
vangt ringvlieg	vr
wrijft schild tegen ander schilddier	wr



protocol 1 van een schilddiermannetje (code p34)

tijd	dag 1 (in klang tomi)	dag 2 (in klang raf raf)	dag 3 (in klang blof)
0.00 – 1.00	sl	sl	lr – sl
1.00 – 2.00	sl – lr – sl	sl	sl – ge – sl
2.00 – 3.00	sl	lr – sl	ge – sl – lr – ee – ge – sl
3.00 – 4.00	sl – lr – ee – ls	sl – ee – vr – ee – wr – ap – pg – vr	sl – gr – ge – vr – ee – gr
4.00 – 5.00	ee – ls – ee	ee – vr – lr – vr – sl	ap – kr – ls – bt – ls
5.00 – 6.00	ge – ee – ls – sl – ls – ee	sl – wr – ap – pg – ee – lr	lr – vr – ee – kr – bt – ls – ge
6.00 – 7.00	ee – ap – ee – ls	ee – vr – ee – lr	lr – ls – ap – kr – bt – gr – bt – vr
7.00 – 8.00	lr – sl	lr – gr – ls – lr	ge – vr – ee – gr – lr – ge – bm
8.00 – 9.00	sl – ee – sl	wr – ap – pg – vr – lr – ee	sl – ge – ap – lr
9.00 – 10.00	sl	vr – wr – ap – pg – ee – wr – ap – pg	ee – vr – gr – ee – gr – kr
10.00 – 11.00	ls – ee – ap – lr	ls – lr – ee – vr – sl	ls – lr – sl
11.00 – 12.00	ee – lr	sl – vr – sl	lr – ge – vr – ee – ge – ls
12.00 – 13.00	lr – ls – lr – ee	sl – ee – lr – wr – ap – pg – sl	ge – bm – vr – ee – vr – ls – lr
13.00 – 14.00	ee – sl	sl – bm – ee – vr – ee – vr – lr	ee – gr – bt – ap – kr – bt – ls – sl
14.00 – 15.00	sl – ls – lr	lr – sl – ls – lr	sl – lr – ge – vr – ee
15.00 – 16.00	lr – ee – sl	ee – vr – sl	vr – ge – ee – bt – ge – sl
16.00 – 17.00	sl	lr – sl	sl – ge
17.00 – 18.00	lr – sl	sl	gr – sl

protocol 2 van een schilddiervrouwte (code p56)

tijd	dag 1 (in klang tomi)	dag 2 (in klang raf raf)	dag 3 (in klang blof)
0.00 – 1.00	ee – sl	sl	ee – sl
1.00 – 2.00	sl – lr	sl	sl – gr – sl
2.00 – 3.00	lr – ee – sl	lr – sl	ee – sl – vr – lr
3.00 – 4.00	sl	sl – wr – ap – pg – vr – ee – vr – ee	vr – sl – gr – vr – ee – gr
4.00 – 5.00	sl – ls – ee	sl – vr – sl	ap – kr – ls – bt – ls
5.00 – 6.00	sl – lr – sl	ee – vr – ee – lr – bm	lr – vr – ee – kr – bt – ls
6.00 – 7.00	lr – ls – ee	sl – gr – wr – ap – pg – lr	ee – gr – bt – ap – kr – bt – ls – sl
7.00 – 8.00	lr – ap – ls – lr – ee	ls – ee – gr – lr – ee	lr – ap – ls
8.00 – 9.00	ee – sl	vr – lr – ee – wr – ap – pg	vr – gr – ee – lr
9.00 – 10.00	sl – lr – ee – sl	lr – sl – ls – lr	sl – vr – gr – ee – kr – gr
10.00 – 11.00	lr – ee – bm	ls – lr – ee – vr – sl	ls – lr – sl
11.00 – 12.00	lr – ee – ls – ee	ee – vr – lr – vr – sl	lr – vr – ee – bm – ls
12.00 – 13.00	sl – ls – lr – sl – ee	sl – ee – lr – wr – ap – pg – sl	ee – bm – vr – ls – lr
13.00 – 14.00	ee – sl	vr – ee – ls – vr – ls – lr	lr – ls – ap – kr – bt – gr – bt – vr
14.00 – 15.00	lr – ls – ee – sl	wr – ap – pg – ee – wr – ap – pg – vr	sl – lr – vr – ee
15.00 – 16.00	sl	vr – ee – vr – sl	vr – ee – bt – sl
16.00 – 17.00	lr – ee – sl – ee – sl	sl	sl
17.00 – 18.00	sl	lr – sl	gr – sl