

JOURNAL OF AVIAN BIOLOGY 34: 225-228, 2003

# Dea adda e a a ve : bre

Dav d B. La ` a d R a: d C. Y de be , Bq av a: Ec : Re ea q G : a d Ce e f W: d: fe Ec : , S F a e U ve , B: ab BC V5A 1S6 Ca ada. E- a:: d: a `@`f:. .

## Mortality

ttv tí 'n ៍ 1 t t t vvt î 🖌 t t 🖌 t vt v vttvt vt t t t 🚮 🐌 t vt ι.. ≰**∉≯**≯ t t ". ' ' ' ' t ' (... t ¥ î t . 2000) ۶t t t 🕨 🗤 🖌 🖌

#### Danger

۱t ហ៍ ۶t t 1 **b** . . t . t 🖌 î st s ۶t ท์ 1 tag t t t۲ ,, î١ t t t t t ែរ ៍ t 🖌 î t t, t ١t î 1 t t t ۶t î ៍ t ît ît ∍t t, t t t  Mortality is a function of danger, escape performance, and anti-predator behavior

t t vt t 👔 t t î t ۶t t ۶t t t î t t t١ **v**tt(..t t វ ), t ទ t z t tt t t ( 'n រ៍ t t 1 tt ), t î 1 4 ៍ ท์ tt ( 1 0 î ĩ î t 🛛 ). t t 👔 ហ៍ t۲ ۲ t t 1 t ( . **۱**t t), t t រែ t ٦. 1 5 t t ( t t t î ), ۶t t z ). ( 1 (200) t t t t t t 1 ៍ t ٦t 6 t î t t t î t î t 1 ۶t í 'n capture for - 11 t t ۶ъt especially predators easier. t t prone to encounter predation t t 1 1 t t î t ۰. t t 1 6 6t v ). 7 t t t 🗤 t t t t t ( t t

t١ t t٢ t t t t ĩt ៍ t t t t 4 tî t ъ t t t ,۴t t tt 🕨 ៍ t **ទ** ទ t st t t ៍ t 44 t ъt 1 t t 1 1 1 t 1 tt t 'n t t t t t t t t ۶t 'n

1 ( vtt 1 ۶t 1 t t . 2000, 2002) t t 6 t t - 66 6 t t t t t 'n មម ែរ t t t t t ĩ ١, t t t t 🕨 t t 🕯 tt ъ t st in spite of t s 6 1 because t t tu -1 t t ٦ . 'n, 'n ៍ vt tv 1

\_ (200 ) \_

í t t . ห์ t t 1 î 1 'n ۶t t tъb 'n ۶t t t.1,), ( ¥ 6 t **∍**t ( 1 2000) t t t t t î ۰t î 👔 t t

### Testing the "ecological importance" of escape performance

(200) t t ៍ 5 4 1 t tt ៍ 'n t t bt b t t st t t 🕻 t. - 6 t. ទ t t. î t t t t t ۶t t t î t t t t t t t ¥ t t t. . 2002) t t t t 'n ٦ t 👔 t ៍ t t t

វ

រ៍ t 6 ۶t t 👔 ۶t t ۰. ۶t t t î 4 tt ₁ t t 1 2001), t t t î t t t 🖌 t t t t ۴. t t ៍ ff ۶t t t 4 (200) ៍ t t t t î 4 1 ۶t t t t 4 t t 1 t t t t. t t ទ ť t t t t t ៍ t t ١t 'n ۶۶t t t 1

(...t d t vîî b 🕫 t î t t v a a î vv v vîî t 1 1 1 ۲. t ۴. 16 200). titi 👔 i 👔 tt, vt 4 4 1 t t 1 , ttit t t t ห์กิง ty ₁ t, . ,t t vîî v t î 👔 ۳ ۲ • tt•₄ t ta ۶b t t, េ ۰.

#### Conclusion

۳ ۱ vtvtt 1 t t î ∍ t t î ν ίν. t٦ t t t ' (200 ) **b**t , **v** t (\_..., ۲ î v tvt, vîî tvt tt tt ۶۶t 1 t ៍ ١٢ t ۱۶t ៍ t vt t ្រ t t ١. t, ์ ៍ to ag t ۶t t ۶ t î tyt ty 1 1 t î s f î t ៍ 'n ۴ ۹ .

Acknowledgements
t
 $\hat{i}$   $\hat{i}$ <