



Vivere insieme

Regia: M. Maggioni, R. Meddi, A. D'Onofrio, F. Petretti, M. Masciocchi

Produzione: SD Cinematografica

Durata: 30'

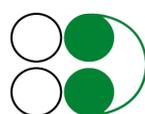
Versioni: 

Formato: 16 mm

L'organizzazione sociale degli imenotteri, quali le api e le formiche, si basa su adattamenti incredibilmente complessi.

Per quasi un secolo, da Darwin in poi, gli zoologi hanno cercato di scoprire quali tappe intermedie abbiano portato a tanta perfezione. Gli studi condotti recentemente sulle vespe del genere *Polistes* cominciano ad offrire le prime risposte. La troupe di "Europa Selvaggia" ha filmato l'organizzazione delle *Polistes gallicus* e *dominulus* seguendo la strategia che queste due specie seguono per fondare il favo: la *gallicus* rigorosamente solitaria, la *dominulus* sociale anche in questa fase costitutiva della colonia. Il documentario mostra tra l'altro la lotta che le fondatrici ingaggiano tra loro per conquistare il ruolo di regina ed inibire nelle sorelle coetanee ogni capacità riproduttiva.

Un formidabile predatore di vespe ritorna ogni anno sul litorale Tirreno fra le dune dell'oasi WWF di Orbetello: è il Gruccione. Questo uccello dal piumaggio varipinto arriva in Italia dopo un viaggio di quasi 10mila chilometri, iniziato nelle savane dell'Africa centrale. A pochi giorni dall'arrivo si formano le coppie, e inizia la costruzione del nido: un tunnel lungo un paio di metri, scavato a colpi di becco nel terreno. E' una tecnica che mette questi uccelli a riparo da tutti i predatori tranne che dai serpenti. Il documentario illustra proprio l'attacco di una Biscia dal collare alla colonia e la strategia di difesa collettiva elaborata dai Gruccioni per mettere in fuga l'aggressore. Si tratta di picchiate e incursioni a volo radente a becco spalancato che spesso riducono il rettile a mal partito.



sd cinematografica

worldwide distribution