

Latijnse naam : Mantis religiosa

Maat : 4 tot 8 cm

Levensduur : 6 tot 8 maanden

zelden meer dan een jaar



Bidsprinkhaan

Sprinkhanen zijn roofdieren die op hun prooi jagen door op de loer te liggen en deze te vangen met hun vraatzuchtige voorpoten. De soorten die ze eten zijn voornamelijk insecten, zoals sprinkhanen, sprinkhanen en krekels, vlinders en motten, vliegen, muggen en muggen.



Seksueel kannibalisme bij bidsprinkhanen is goed gedocumenteerd. Het kan een vorm van adaptief foerageren zijn, waarbij vrouwtjes doen alsof ze zich willen voortplanten en als er een klein mannetje langskomt, vergezellen ze hem tot hij binnen bereik is, waarna ze overgaan tot consumptie. Het kan ook een geval zijn van het overlopen van hun natuurlijke agressie, die nodig is om in het wild te overleven. Dus na de voortplanting begint de bidsprinkhaan het mannetje als een bedreiging voor zijn overleving te zien. Een andere reden is dat vrouwtjes de fysieke conditie van het mannetje testen om te zien wat er van hun kinderen terecht zal komen. Als de mannetjes falen, worden ze maaltijden.