

# A levegőben lógva

A pókok mozgás közben pókfonalat hagynak maguk mögött. A pókfonal segítségével a pók le tud ereszkedni a földre, vagy éppen el tud vitorlázni a repítőszállal. Nehéz észrevenni, mert nagyon vékony, ugyanakkor olyan erős, hogy elbírija a pók súlyát. Ha rá tudod venni a pókot az ugrásra, akkor megfigyelheted, hogyan működik ez a fajta pókfonal. A cérnával ellentétben nem gubancolódik, és sosem fogy el.

## ERRE LESZ SZÜKSÉGED

- Befőttesüveg
- Kartondarab
- Pók
- Puha szőrű ecset

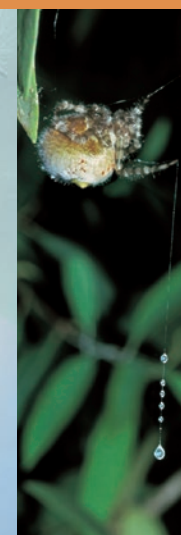
Lassan fordítsd el az üveget, hogy ne ijessz meg a pókot!

## LASSZÓSPÓKOK

Hálókészítés helyett egyetlen pókfonállal vadászik a lasszóspók. A pók egy ág alatt bújik meg, és rövid pókfonalat enged le, melynek ragacos enyvcsepp a vége. Ha egy repülő rovar jön a közelébe, a pók megpörgeti a fonalat, és rádobja zsákmányára. Ha jól célzott, az enyvcsepp ráragad a rovarra, és a pók magához húzza.

### Készenlétben ▶

Ez a lasszóspók várja, hogy egy rovar arra járjon. A lasszóspókoknak jó a látásuk, és főleg éjszaka vadásznak.



## JÓ UTAT!

### Fonalkészítés



Meleg nyári és őszi napokon néha láthatsz apró pókokat a ruhádon vagy a bőrödön. Hogy kerültek oda? Úgy, hogy odarepültek. A kis pókok repítőfonalat szőnek, és ha a szél belekap, elvitorlázhatnak. Naplementekor ezek a fonalak, amiket ökörnyálnak is nevezünk, megülnek a fűvön.

### Szelek szárnyán



◀ **A levegőbe emelkedve**  
A felszálláshoz a fiatal pók egy magasabb pontra mászik, például a fűszál hegyére. Potrohát a magasba emelve kiengedi a fonalat. Ha a légmozgás elég erős, akkor belekap, és felemeli a pókot a levegőbe.

### Elvitorlázás



**1** A befőttesüveg és a karton segítségével fogj egy pókot! A kertben vagy a ház sarkaiban nézz körül!!

**2** Fordítsd fel az üveget, és gyengéden rázd meg, hogy a pók az aljára essen! Így már leveheted a kartont a tetejéről.

**3** Fogd meg az ecsetet! Tartsd az üveget vállmagasságban, és fokozatosan fordítsd oldalra! Az ecsettel piszkáld ki a pókot!

**4** A pók a vonófonalán leereszkedik a levegőbe. Bármikor megállhat úgy, hogy szövőmirigyeit leállítja, és visszamászhat a vonófonalán.

## FONTOS!

Ezt a kísérletet inkább a szabadban végezd el, ha nem akarsz, hogy a pók a házba meneküljön! Ne érintsd meg, nehogy megcsípjen!

## HASZNOS TANÁCS

Kisebb pókot keress, mert azok gyakrabban ereszkednek le a pókfonalon.