



Hrănitoare pentru păsări sălbatice cu dispozitiv de acces versatil

Cosmin Alexandru Mihai, Florin Stănică, Marian Velcea

DESCRIERE

Este o hrănitoare care poate fi utilizată pentru hrănirea păsărilor sălbatice pe timp de iarnă. Hrănitoarea are scopul de a atrage păsările sălbatice în habitatele naturale, dar mai ales în ecosistemele antropice (livadă, grădină, parc etc.).

Utilizarea hrănitorilor pentru atragerea avifaunei în unele ecosisteme joacă un rol important în măsurile de agromediu și de protecție a plantelor. Dispozitivul de acces limitează sau favorizează utilizarea hrănitorii de către anumite specii de păsări. Reglarea dispozitivului de acces la hrană joacă un rol covârșitor în limitarea concurenței pentru hrană în favoarea speciilor țintă.

ELEMENTE DE NOUȚATE

Dispozitivul de acces este un suport reglabil, aflat sub orificiul de cădere a semințelor din hrănitoare. Practic, păsările îl folosesc ca punct de sprijin pentru obținerea semințelor crude de floarea-soarelui aflate în hrănitoare. Pentru încurajarea unor populații de păsări în anumite ecosisteme, acest dispozitiv de reglare, are un rol foarte important, deoarece putem miza pe mobilitatea și comportamentul specific fiecărei specii.

Dispozitiv în curs de brevetare.

REZULTATE OBȚINUTE

- În cele 5 ecosisteme horticole din București și Ilfov, unde a fost testată hrănitoarea, prin reducerea lungimii dispozitivului de acces, am reușit să obținem o utilizare de 85% a hrănitorii de către pițigoiul mare (*Parus major*), pițigoiul albastru (*Cyanistes caeruleus*) și pițigoiul de brădet (*Periparus ater*).
- Doar 15% reprezintă folosirea hrănitorii de către vrabiile de casă (*Passer domesticus*) și de câmp (*Passer montanus*)
- Accesul păsărilor mari, din familia Columbide (porumbei) și din familia Corvide (ciori) a fost 0%.

CONCLUZII

Acest model de hrănitoare a fost testat în ecosisteme horticole, iar în majoritatea cazurilor populațiile de vrăbii erau mult mai mari față de populațiile de pițigoi, specii țintă pentru planurile de combatere biologică a dăunătorilor. Concurența pentru hrană era net favorabilă vrăbiilor, datorită numărului de indivizi, dar mai ales a coportamentului de hrănire. Prin reducerea lungimii dispozitivului de acces la hrană, numărul pițigoilor a crescut semnificativ, în defavoarea vrăbiilor și a fost blocat accesul ciorilor și al porumbeilor.

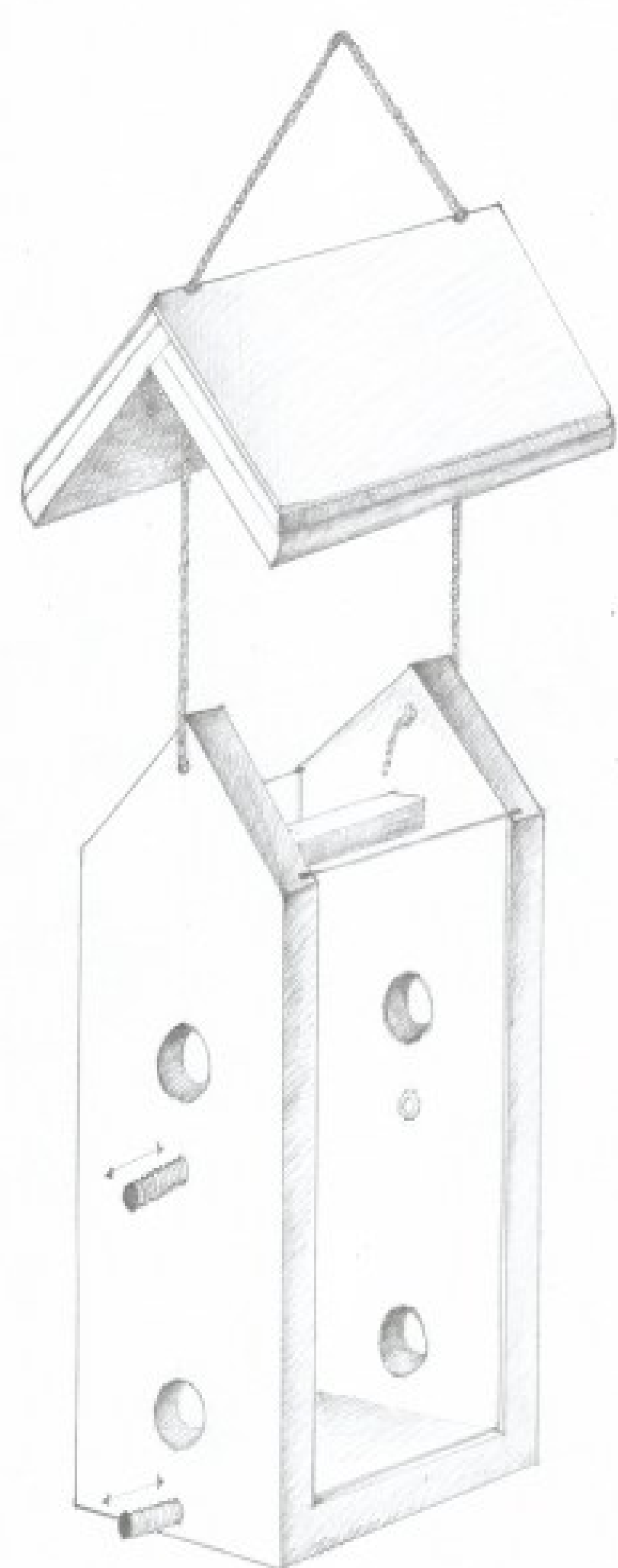


Fig. 1 Schita. Hrănitoare pentru păsări sălbatice cu dispozitiv de acces versatil



Fig. 2 Pițigoi mari la hrănitoare (*Parus major*)



Fig. 3 Pițigoi albastru (*Cyanistes caeruleus*)