



Patrick Nilsson, Messlingen, med sin myggdödare som han köpte förra året. "Jag har inte fått myggfritt, men det är mycket bättre än tidigare. Nu kan vi åtminstone sitta ute."

Fotograf: Håkan Persson

## Högteknologisk jakt på mygg och knott allt vanligare

HEDE

**Knott och mygg försvinner och sommargisslet är ett minne blott. Apparater som ska fixa detta gör nu ett segertåg i myggtäta Härjedalen.**

Det låter för bra för att vara sant. En apparat som placeras ut på tomten och plötsligt är problemet med mygg och knott väck.

Det handlar om myggdödare modell större som kom ut på marknaden för några år sedan men först nu börjar allt fler myggledsa konsumenter köpa maskinerna. Störst på Sverigemarknaden är Mosquito Magnet som säljs i tre olika utföranden. Minsta modellen kostar dryga 5 000 kronor och de större det dubbla.

Mycket pengar för att bli fri myggeländet men många anser det är värt varenda krona.

– Absolut, vi investerade i en maskin förra sommaren. Den samlade mygg och knott i massor och det var faktiskt den första sommaren på flera år vi kunde sitta ute och äta, säger Malin Fjellgren som bor mellan Messlingen och Mittådalen.

Många vill kalla det en högteknologisk jakt på myggorna. Apparaten som utvecklades i USA för 15 år sedan börjades säljas i Sverige 2007 sedan Kemikalieinspektionen, efter två års försök, gav klartecken till apparatens doftämne och det blev fritt fram att jaga mygg med avancerad, men ändå enkel teknik.



Allt fler betalar dyra pengar för att slippa mygg och knott. Många är skeptiska till de avancerade myggdödarna men apparaterna fungerar riktigt bra. Åtminstone om man ska tro säljarna och de som köpt maskinerna.

Fotograf: Håkan Persson

Processen bygger på att utrustningen genom en katalytisk process, utan öppen låga, omvandlar propanolgas, i dagligt tal kallad gasol, till koldioxid.

Utrustning sprider koldioxiden i en koncentration motsvarande den som finns i vår utandningsluft.

Koldioxiden från maskinen får myggen och knotten att tro att det finns en människa eller ett däggdjur i närheten som de kan suga blod ifrån. För att förstärka lockeffekten sprider utrustningen också det doftämne som maskinen laddas med.

Den mänskliga näsan uppfattar inte denna doft, men det gör myggen och knotten.

När de kommit tillräckligt nära sugts de in i maskinen med hjälp av en patenterad vakuumenteknik för att slutligen fastna i en nätpåse.

– Tekniken är enkel och den första någonsin som verkligen avhjälpes problemet lokalt. De senaste somrarnas tester visar att den fungerar såväl på mygg som på knott, säger Christian Holmquist, delägare i Acreto AB som är importör till Mosquito Magnet i Sverige.

För att få bästa effekten ska maskinen startas så tidigt som möjligt på säsongen och ska gå dygnet runt, efter fyra till sex veckor ska det enligt förespråkarna vara i det närmaste mygg- och knottfritt inom utrustningens verksamhetsområde, som ligger på mellan 2 000 och 4 000 kvadratmeter beroende på modell.

Om alla köpte sådana här apparater verkar det bli totalt mygg- och knottfritt. Ingen risk att hela ekosystemet kollapsar?

– Nej, inte en chans. Apparaterna verkar enbart inom ett begränsat område. Och när det gäller vad de utsöndrar är det inte mer än vad en människa gör, säger Christian Holmquist.

Runt 2 500 apparater såldes i Sverige förra året. Christian Holmquist tror att man säljer lika många den här säsongen.

Den billigaste maskinen går loss på dryga 5 000 kronor. Dessutom behöver man köpa en gasolflaska, om man inte har någon tidigare, som kostar runt 1 000 kronor.

Efter det är det bara att köra igång och hoppas att mygg och knott försvinner. Driftkostnaden med gasol och tablett hamnar på 15–20 kronor per dygn.

Åre golfklubb har en maskin sedan flera år tillbaka.

– Den funkar kanon, helst skulle vi haft en på varje håll, säger ordföranden Håkan Hising.

Lika positiv är man i Funäsdalen där man förra året testade myggdödaren.

Conny Håkansson, Medskogen, köpte även han en Mosquito Magnet förra sommaren. Han vill lugna sig innan han höjer apparaten till skyarna.

– Visst tog den lite mygg men inte i den omfattning jag hoppats. Det blev ingen större skillnad men det kan bero på att jag köpte den ganska sent på sommaren och dessutom kanske placerade den fel. Jag hoppas att den funkar bättre den här sommaren.



**Håkan Persson**

0684-65410

hakan.persson@op.se