

Στη σκιά της μελισσοκομίας

Γιατί είναι ανήθικη η μελισσοκομία;

Λίγα λόγια για τις μέλισσες

Οι μέλισσες τρέφονται από τη γύρη, αλλά το μέλι είναι η μόνη τους πηγή τροφής σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες κατά τη διάρκεια των χειμερινών μηνών, και περιέχει θρεπτικές ουσίες που προορίζονται για δική τους κατανάλωση. Το μέλι αποτελεί επίσης και μονωτικό υλικό για τις κυψέλες τους.

Για να γεμίσουν το στομάχι τους, οι μέλισσες επισκέπτονται έως και 1.500 λουλούδια, ώστε να συλλέξουν αρκετό νέκταρ. Επιστρέφοντας στην κυψέλη, αναμασούν το νέκταρ, σε μια διαδικασία που καταλήγει στη δημιουργία του μελιού.

Κάθε μέλισσα παράγει ποσότητα μελιού που αντιστοιχεί σε μόλις ένα δωδέκατο του γλυκού του κουταλιού σε ολόκληρη τη ζωή της – και κάθε γραμμαρίο είναι θεμελιώδες για την κυψέλη.

Επίσης, οι μέλισσες πετούν περίπου 55.000 μίλια και επισκέπτονται δύο εκατομμύρια άνθη για την παραγωγή 450 γραμμαρίων μελιού.

Οι πληθυσμοί των εκτρεφόμενων μελισσών ορισμένες φορές υποκύπτουν σε μια ασθένεια που ονομάζεται **«διαταραχή κατάρρευσης της αποικίας»** – την οποία οι επιστήμονες συνδέουν με το «άγχος διαχείρισης των μελισσών», τη «δηλητηρίαση από φυτοφάρμακα» και την «ανεπαρκή αναζήτηση τροφής / κακή διατροφή».

Οι μέλισσες εκτρέφονται με σκοπό την παραγωγή μελιού. Ωστόσο, η εκτροφή μερικές φορές περιλαμβάνει τη μεταφορά διαφορετικών ειδών μελισσών στην ίδια κυψέλη, γεγονός το οποίο αυξάνει την ευαισθησία τους όσον αφορά τις ασθένειες και το θάνατο.

Αυτές οι ασθένειες στη συνέχεια μεταδίδονται σε χιλιάδες άλλους επικονιαστές, στους οποίους εμείς και άλλα ζώα βασιζόμαστε για την επιβίωσή μας.

Εξαιτίας της μαζικής εκτροφής μελισσών, έχει μειωθεί ο αριθμός των βομβίνων (καθ. μπάμπουρες) και πολλών ειδών πτηνών.

Οι μέλισσες είναι ιδιαιτέρως κοινωνικά και συνεργατικά έντομα. Διαθέτουν μία μοναδική και περίπλοκη μορφή επικοινωνίας, βασισμένη στην όραση, την κίνηση και την οσμή, που ακόμη και οι επιστήμονες δεν κατανοούν πλήρως.

Είναι γνωστό πως επικοινωνούν μεταξύ τους μέσω πολύπλοκων «χορευτικών» κινήσεων.

Έρευνα έχει δείξει πως οι μέλισσες έχουν την ικανότητα της αφηρημένης σκέψης, καθώς και της αναγνώρισης των μελών της οικογένειάς τους ανάμεσα σε άλλες μέλισσες στην κυψέλη.

Οι μελισσοκόμοι εκμεταλλεύονται τις μέλισσες για 2 λόγους:

- Για να παραχθεί μέλι το οποίο πωλείται και τους αποφέρει κέρδος.
- Για να επικονιάσουν (π.χ αμυγδαλιές), δραστηριότητα η οποία επίσης τους αποφέρει κέρδος.

[Το μέλι, το κερι μέλισσας, η γύρη, ο βασιλικός πολτός (γάλα μέλισσας), η πρόπολη και το δηλητήριο των μελισσών είναι όλα προϊόντα εντατικής δουλειάς εργατικών ζώων.]

Ανήθικες πρακτικές στη μελισσοκομία

- Οι μελισσοκόμοι **ψαλιδίζουν τα φτερά των βασιλισσών** για να τις αποτρέψουν από το να εγκαταλείψουν την κυψέλη και να δημιουργήσουν αποικία σε κάποιο άλλο μέρος – κάτι το οποίο θα έβλαπτε την παραγωγικότητα και το κέρδος τους.
- **Γονιμοποιούν τεχνητά τις βασίλισσες** με το γνωστό (από την κτηνοτροφία) **μηχάνημα** που λέγεται **rape rack** το οποίο υπάρχει και σε μικροσκοπικό μέγεθος. Εν ολίγοις τις βιάζουν.
- Κάθε φορά που αφαιρούν μέλι από την κυψέλη, **σκοτώνονται πολλές μέλισσες ή τραυματίζονται άσχημα** (τους κόβονται πόδια πχ) **από απρόσεκτο χειρισμό**. Είναι αναπόφευκτο.

Όποτε μεταφέρεται μια βασίλισσα σε νέα αποικία, την στέλνουν με μέλισσες / «σωματοφύλακες» που την προστατεύουν οι οποίοι πάντα σκοτώνονται από μέλισσες της νέας αποικίας.

Οι περισσότεροι μελισσοκόμοι ΔΕΝ αφήνουν καθόλου μέλι στις μέλισσες όπως θα έπρεπε να κάνουν κανονικά, για να βγάλουν τον χειμώνα, και **τους δίνουν αντ' αυτού ζαχαρόνερο**. Το φθινό υποκατάστατο ζάχαρης δεν περιέχει τα θρεπτικά στοιχεία, τα λίπη και τις βιταμίνες που έχει το μέλι. Αυτή η ανήθικη πρακτική **αναγκάζει τις μέλισσες να εργάζονται παραπάνω για να αντικαταστήσουν το μέλι που λείπει**.

Σε πολύ κρύες περιοχές, αν αποφασίσουν ότι είναι ζημιογόνο να κρατήσουν τα μελίσσια ζωντανά τον χειμώνα, σκοτώνουν τα έντομα με κυανιούχο αέριο.

Πώς στέλνονται οι βασίλισσες μέλισσες;

Οι βασίλισσες στέλνονται στους αγοραστές τους ταχυδρομικά μέσα σε ένα κουτί.



Το χειρότερο όλων είναι πως **για να πάρουν το σπέρμα από τους κηφήνες**, ώστε να γονιμοποιήσουν τις βασίλισσες, **τους συνθλίβουν σκοτώνοντάς τους ακαριαία.**

Δείτε το βίντεο (link):



Πρώτα συνθλίβεται το κεφάλι τους κι ο θώρακάς τους, κατί που προκαλεί συστολή στην κοιλιακή τους περιοχή και φέρνει «τα μέσα έξω». Στη συνέχεια συνθλίβεται το υπόλοιπο σώμα.

Οι βασίλισσες στην ζωή τους ζευγαρώνουν με 7 -17 κηφήνες οι οποίοι μετά το ζευγάρωμα πεθαίνουν. Έχει μια διαφορά να πεθάνεις μετά από ζευγάρωμα και ελεύθερη ζωή από το να σε φυλακίσουν ώστε να σε δολοφονήσουν για να σου πάρουν μια μέρα το σπέρμα. Ειδικά αν σκεφτούμε πόσες χιλιάδες χλμ ταξιδεύουν κανονικά και πόσα άνθη επισκέπτονται όντας ελεύθεροι.

Επομένως...



Δεν αξίζει σε αυτά τα εργατικά ζώα να τα εκμεταλλεύονται. Τους αξίζει να κρατήσουν το μόχθο της δικής τους εργασίας.

Το μέλι μπορεί εύκολα να αντικατασταθεί με βίγκαν εναλλακτικές λύσεις, όπως **σιρόπι ρυζιού, νέκταρ αγκύρας, σιρόπι σφενδάμου, βύνη κριθαριού, μελάσα, βιολογική ζάχαρη από ζαχαρότευτλο, χαρουπόμελο, Sucanat, σόργο ή φρουκτόζη.**

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας...

Ελίζα Δημητρά
MSc Biodiversity Conservation
Ethos & Empathy founder & director
www.ethosandempathy.org