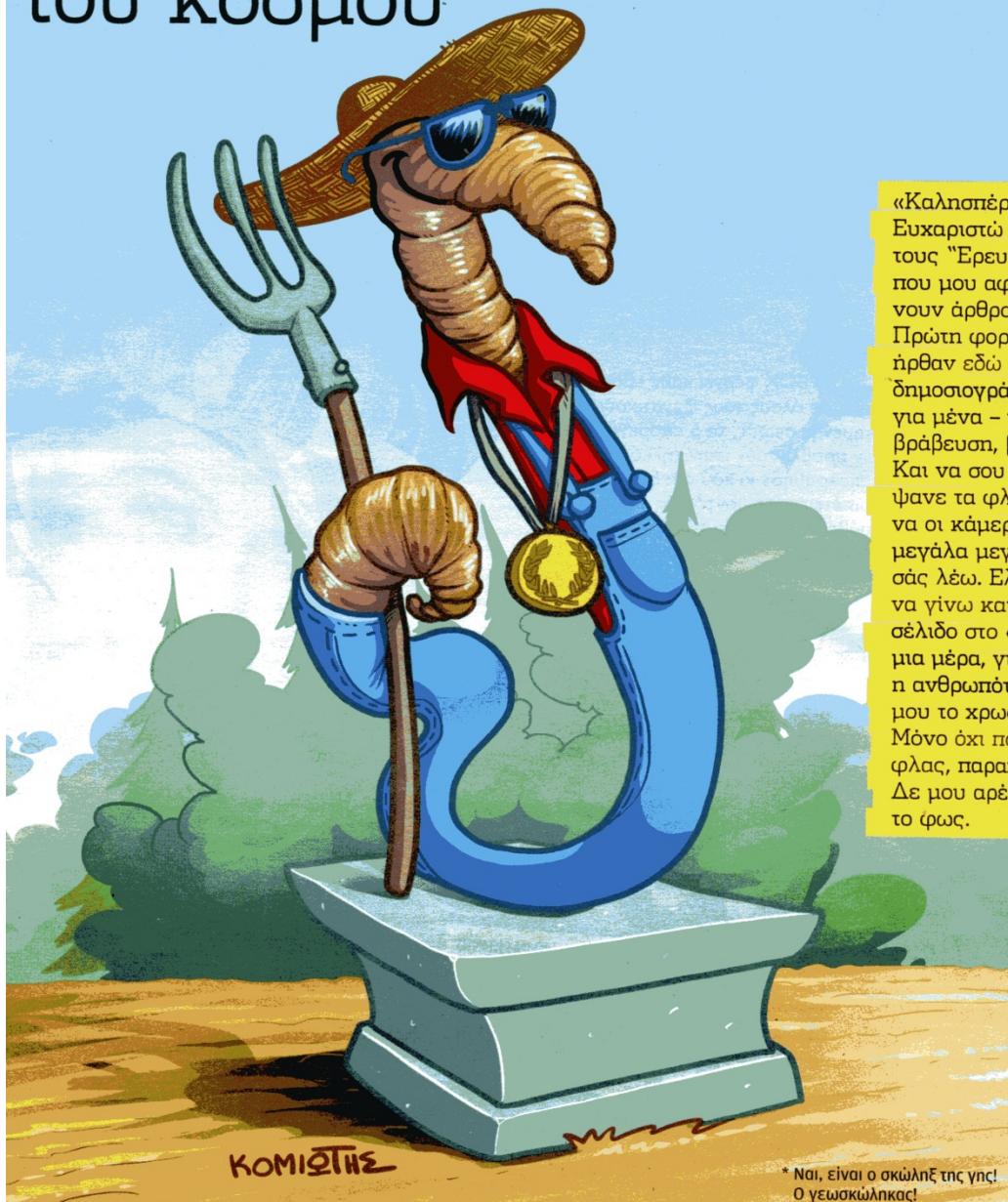


Ο καλύτερος καλλιεργητής του κόσμου*



«Καλοπέρα!
Ευχαριστώ πολύ
τους "Έρευνητές"
που μου αφιερώ-
νουν άρθρο.
Πρώτη φορά
ήρθαν εδώ κάτω
δημοσιογράφοι
για μένα - για τη
βράβευση, βλέπετε.
Και να σου αστρά-
φανε τα φλας και
να οι κάμερες και...
μεγάλα μεγαλεία
σάς λέω. Ελπίζω
να γίνω και πρωτο-
σέλιδο στο «Τίμε»
μια μέρα, γιατί
η ανθρωπότητα
μου το χρωστάει.
Μόνο όχι πολλά
φλας, παρακαλώ.
Δε μου αρέσει
το φως.

* Ναι, είναι ο σκώληξ της γης!
Ο γεωσκώληκας!

Έπαρση εγώ; Ούτε λόγος. Αθόρυβα κάνω τη δουλειά μου εδώ κάτω στο χώμα, χωρίς να μου δίνει κανείς σημασία, και όμως χάρη σ' εμένα τρώτε το ψωμάκι σας και τα ζαρζαβατικά σας και ό,τι άλλο βγάζει πάγη. Και όχι μόνο δεν το εκτιμάτε, αλλά καμιά φορά ακούω και κάτι «ααααα! τι σιχαμερό!» από τα παιδιά που σπάνιουν τις πέτρες μετά τη βροχή. Ε, τι περίμεναν να βρουν, διαμάντια; Τσουπ, εμφανίζεται η μουτσουνάρα μου, που, για να λέω την αλήθεια, δεν υπάρχει. Είναι ένα με το σώμα μου. Στην πραγματικότητα, ξεδιπλώνω το ύψος μου, τα 15 εκατοστά μου, και τα δαχτυλίδια που απαρτίζουν το σώμα μου. Ένα-ένα, ολόιδια μεταξύ τους, συμμετρικά, όμορφα, ολοστρόγγυλα, ένα θαύμα της φύσης δηλαδή.

Να σας τα πω όλα για μένα, λοιπόν. Κατ' αρχάς μη με λέτε «κύριο». Ούτε «κυρία». Να με λέτε και τα δύο! Γιατί έχω και τα δύο φύλα. Έχω τα όργανα και του αρσενικού και του θηλυκού στο σώμα μου και, όταν ζευγαρώνω με το ταΐρι μου, ταιριάζουν τα μεν με τα δε και μετά γεννάμε τα αυγά μας και κάνουμε κι εμείς την οικογένεια μας.

Μάτια δεν έχω. Ούτε μύτο. Εδώ κάτω στο χώμα δεν τα χρειάζομαι. Αναπνέω από τους πόρους που έχω στο σώμα μου. Όταν βρέχει όμως, αυτοί φράζουν, κι έτσι αναγκάζομαι να βγω στην επιφάνεια να πάρω ανάσα. Τότε είναι που συμβαίνουν αυτές οι άτυχες συναντήσεις που σας έλεγα. Καμιά φορά, μάλιστα, με κόβουν οι άνθρωποι στη μέση, για να δουν αν θα γίνω δύο! Ε, όχι, αυτό είναι μύθος. Κάτω τα χέρια λοιπόν, πάρακαλώ.

Διαθέτω ένα θαυμάσιο σύστημα από αιμοφόρα αγγεία και πολλές καρδιές. Κάι για στόμα μια μικρή προβοσκίδα. Στο σώμα έχω πολλά τριχίδια που με βοηθούν να κινούμαι και να ανοίγω στοές. Πάνω-κάτω στο χώμα, όλη μέρα αυτό κάνω. Μου αρέσει το υγρό χώμα. Το ξηρό με πεθαίνει. Γι' αυτό, άμα έχει ανομβρία και ξηρασία, εγώ χώνομαι βαθιά στη γη. Το καλοκαίρι γίνομαι μια μικρή μπαλίτσα και αναστέλλω τη λειτουργία μου, για να προστατευτώ από την ξηρασία. Κλειστόν. Κατεβάζω ρολά. Γιατί, είπομε, άμα στεγνώσω, μπάι-μπάι, κόσμε.



Ήρθε η ώρα της απονομής του μεταλλίου; Ω, ευχαριστώ, ευχαριστώ!

Να ανέβω στο πετραδάκι αυτό και, παρακαλώ, παιανίστε τον εθνικό ύμνο της υπόγειας ζωής. Χρισό, ε; Ωραία. Επιτέλους. Καταλάβατε ότι είμαι ο καλύτερος καλλιεργητής του κόσμου, γιατί οργώνω το χώμα όπως κανένα μπάνινη με δεν μπορεί. Γιατί φτάνω στα 2 μέτρα βάθος στο έδαφος, κι έτσι αερίζω το χώμα, το κάνω παραγωγικό, κατάλληλο για καλλιέργεια. Το εμπλούτιζω με θρεπτικά συστατικά, με σάπια οργανικά υλικά, που είναι άριστο λίπασμα. Αυτό γίνεται ως εξής: εγώ τρώω χώμα και νεκρή οργανική ύλη. Τα οργανικά συστατικά που βρίσκονται στο χώμα. Τίποτα ζωντανό δεν τρώω. Γι' αυτό με αγαπούν οι αγρότες. Όχι σαν κάτι τρωκτικά που ζούνε κάτω από το έδαφος και τρώνε τις ρίζες των φυτών και καταστρέφουν τις καλλιέργειες. Τρώω λοιπόν χώμα, φυλλαράκια και νεκρή οργανική ύλη. Υστερά τα βγάζω, με τα περιττώματά μου σε μορφή σάπιας οργανικής ύλης, που μπορεί να απορροφηθεί από το έδαφος. Είμαι ένας τρανός αποικοδομητής! Όπα, σας αρέσει η λέξη; Πολύ επιστημονική,

ε; Σημαίνει ότι αποικοδομώ, ανακυκλώνω την οργανική ύλη, κι έτσι τίποτα δεν πάει καμένο, τίποτα δεν περισσεύει στη φύση. Όλα ανακυκλώνονται. Χάρη σε τύπους σαν κι εμάς, τους αποικοδομητές. Υπάρχουν και κάτι άλλοι τέτοιοι τύποι, όπως οι μύκητες, αλλά τώρα μιλάμε για μένα. Τα περιττώματά μου λοιπόν είναι τροφή για το χώμα. Είναι φυσικό λίπασμα. Γι' αυτό και είμαι απαραίτητο στους κομποστοποιητές: στους κάδους όπου πετάνε οι άνθρωποι τα υπολείμματα τροφών. Στους κομποστοποιητές βάζουν χώμα, κλοδιά και φύλλα. Εκεί πετάνε τα υπολείμματα τροφών οι άνθρωποι για να γίνουν κομπόστ. Δηλαδή λίπασμα. Και ποιος αναλαμβάνει να τα κάνει κομπόστ δηλαδή; Εγώ! Γευματίζω ωραιότατα εκεί μέσα και μετά αποβάλλω περιττώματα πρώτης τάξεως σε θρεπτικά συστατικά.

Γι' αυτό δικαίως κέρδισα τον τίτλο «ο καλύτερος καλλιεργητής του κόσμου!» Και παρακαλώ πολύ μια τελευταία φωτογραφία με το μετάλλιο... Έτσι!».

- Ξέρεις ότι...**
- Οι γεωσκύληπκες δημιουργούν ένα σύστημα με κάθετες και οριζόντιες στοές στο έδαφος. Έτσι, το αερίζουν, τα κάνουν πορώδες και διευκολύνουν την κυκλοφορία του νερού και την ανάπτυξη των φυτών.
- Οι συγκεντρώσεις του αζώτου, του ασβεστίου, του μαγνήσιου και των φωσφορικών αλάτων είναι υψηλότερες στο χώμα όπου υπάρχουν γεωσκύληπκες.
- Τα περιττώματα του γεωσκύληπκα περιέχουν πολλά ευεργετικά για το χώμα βακτηρίδια.
- Ο Αριστοτέλης είχε αποκαλέσει τους γεωσκύληπκες «εντόσθια της γης».
- Τα εντομοκτόνα σκοτώνουν τους γεωσκύληπκες.



«Είναι αμφίβολο εάν υπάρχουν άλλα ζώα που να έχουν παιξει τόσο σπουραντικό ρόλο στην ιστορία του κόσμου, όπως αυτά τα ταπεινά πλάσματα». Κάρολος Δαρβίνος, 1881

Υπογραμμίζω το σωστό:

1. Τι τρώει ο γεωσκώληκας;

α) Χώμα, πεσμένα φύλλα και νεκρή οργανική ύλη.

β) Ρίζες διαφόρων φυτών.

γ) Βγαίνει στην επιφάνεια και κυνηγάει μύγες και κουνούπια.

2. Για ποιο λόγο κάποιες φορές βγαίνει στην επιφάνεια;

α) Για να ζεσταθεί από τον ήλιο.

β) Για να κυνηγήσει μύγες και κουνούπια .

γ) Για να αναπνεύσει όταν βρέχει πολύ και το χώμα γίνεται λάσπη.

3. Ποιο χώμα του αρέσει;

α) Το ξηρό και σκληρό.

β) Το υγρό και μαλακό.

γ) Όλων των ειδών τα χώματα, αρκεί να μην έχουν πέτρες.

4. Τι κάνει το καλοκαίρι και γιατί;

α) Δεν κινείται. Κουλουριάζεται σχηματίζοντας μια μικρή μπάλα για να προστατευτεί από την ξηρασία.

β) Τρώει συνεχώς και αποθηκεύει τροφές για το χειμώνα.

γ) Πηγαίνει διακοπές για να ξεκουραστεί.

5. Μπορείς να εξηγήσεις με δικά σου λόγια γιατί ο γεωσκώληκας είναι αποικοδομητής;

.....
.....
.....
.....
.....

6. Γιατί τον αγαπούν τόσο πολύ οι αγρότες;

.....
.....
.....
.....

7. Για ποιο λόγο οι Ερευνητές του έδωσαν το βραβείο του καλύτερου καλλιεργητή του κόσμου;

8. Τι μου κάνει εντύπωση στο σώμα του γεωσκώληκα;

9. Και η τελευταία ερώτηση:

- Γιατί όπου υπάρχουν γεωσκώληκες καταλαβαίνουμε πως το χώμα δεν έχει ψεκαστεί με φυτοφάρμακα;
