



Η υπόθεση εκρίζωσης κουνουπιών: Πρέπει το είδος να εξαφανιστεί από τη Γη;

Οι ΓΤΟ έχουν αποκλειστεί θεμελιωδώς από τη νομοθεσία περί οικοκτονίας, δημιουργώντας ένα κρίσιμο κενό στην προστασία του περιβάλλοντος. Αυτό το άρθρο παρουσιάζει μια φιλοσοφική περίπτωση για τη συμπερίληψη των ΓΤΟ στη νομοθεσία για την οικοκτονία, εξετάζοντας την υπόθεση εξάλειψης των κουνουπιών της Βραζιλίας και τον ρόλο της IUCN στην πολιτική για τους ΓΤΟ. Εξερευνά το πρόβλημα της σιωπής του Βιτγκενστάιν και αμφισβητεί τις ανθρωποκεντρικές απόψεις για τη διατήρηση, τονίζοντας την ανάγκη για συμμετοχή των επαγγελματιών της οικοκτονίας στη λήψη αποφάσεων.

Εκτυπώθηκε σε 16 Δεκεμβρίου 2024



Συζήτηση για τους ΓΤΟ
Μια κριτική προοπτική για την ευγονική


Πίνακας περιεχομένων (TOC)

1. Η υπόθεση εκρίζωσης κουνουπιών

 Καταστροφή κουνουπιών ΓΤΟ 2019 στη Βραζιλία

 2021 Συνέχιση της προσπάθειας εξάλειψης των κουνουπιών ΓΤΟ

1.1. Ιστορία Οικολογικής Καταστροφής


 Η κυβέρνηση της Βραζιλίας καίει το ένα πέμπτο του τροπικού δάσους του Αμαζονίου

2. Το Κουνούπι

2.1.  Οι κρίσιμοι διαιωνιστές των μικροβίων

2.1.1.  Μικρόβια: Περισσότερο καλό παρά κακό!


2.1.2.  Καθηγητής μικροβίων Δρ. Jonathan Eisen

2.2. The Human: 9/10th  Microbe

2.2.1. Τα μικρόβια είναι οδηγοί και αρχιτέκτονες της ανθρώπινης εξέλιξης και υγείας

2.3.  Τα κουνούπια παίζουν ζωτικό ρόλο στα οικοσυστήματα

2.3.1.  Τα κουνούπια ανταγωνίζονται τις μέλισσες ως επικονιαστές

2.3.2.  Τα κουνούπια είναι ζωτικής σημασίας για τους ιστούς των τροφίμων

2.3.3.  Θρεπτικά συστατικά του κύκλου των κουνουπιών

2.3.4.  Τα κουνούπια είναι οδηγοί της εξέλιξης των ζώων

3. Νόμος περί ΓΤΟ και Οικοκτονίας

3.1.  2024 Philosophical Inquiry into  Eugenics : A Global Survey

3.1.1.  Απάντηση από το Stop Ecocide International

 Συνιδρυτής και Διευθύνων Σύμβουλος της SEI Jojo Mehta

3.2. Το πρόβλημα της σιωπής του Βιτγκενστάιν

3.2.1. Ένα κάλεσμα για σιωπή από φιλοσόφους στην ιστορία

 Φιλόσοφοι Wittgenstein, Marion και Heidegger


 Φιλόσοφος Henri Bergson: κατανοώ στη σιωπή

 Φιλόσοφος Laozi (Lao Tzu) σε Tao Te Ching

4. Η πολιτική προσπάθεια της IUCN να νομιμοποιήσει τους ΓΤΟ στη διατήρηση της φύσης

5. συμπέρασμα

6. Ενημέρωση 2024: Τα κουνούπια ΓΤΟ προκαλούν καταστροφή

 Εκστρατεία για την εξάλειψη των κουνουπιών του νερού στη Βραζιλία

Πρέπει η σκόπιμη εξόντωση ενός είδους να θεωρείται έγκλημα;

Το BBC γράφει: *Το κουνούπι είναι το πιο επικίνδυνο ζώο στον κόσμο, μεταφέρει ασθένειες που σκοτώνουν ένα εκατομμύριο ανθρώπους το χρόνο. Πρέπει να εξαφανιστούν τα έντομα;*

(2016) Θα ήταν λάθος να εξαφανίσουμε τα κουνούπια από τη Γη;

Πηγή: BBC

Το 2019, η κυβέρνηση της Βραζιλίας κυκλοφόρησε γενετικά τροποποιημένα κουνούπια σε μια πρώτη προσπάθεια να εξαλείψει το είδος των κουνουπιών. Δεν πήγε καλά: τα κουνούπια ΓΤΟ μετέφεραν τα διαγονιδιακά τους γονίδια στον άγριο πληθυσμό, προκαλώντας οικολογική καταστροφή.

Δύο χρόνια αργότερα, η κυβέρνηση της Βραζιλίας, μετά από συμβουλή της **Εθνικής Τεχνικής Επιτροπής Βιοασφάλειας της Βραζιλίας** (CTNBio), ενέκρινε την πανεθνική πώληση των ΓΤΟ κουνουπιών με στόχο την εξόντωση του είδους των κουνουπιών.

Ιστορία Οικολογικής Καταστροφής

Η κυβέρνηση της Βραζιλίας έχει ιστορικό έλλειψης φροντίδας για οικολογικά συμφέροντα. Για παράδειγμα, η Βραζιλία αυτή τη στιγμή καίει το ένα πέμπτο του τροπικού δάσους του Αμαζονίου για βιομηχανική ανάπτυξη.



Το ένα πέμπτο της ζούγκλας πρόκειται να καεί τα επόμενα χρόνια. Δεν μπαίνω σε αυτή την ανοησία της υπεράσπισης της γης για τους Ινδούς, είπε ο πρόεδρος. Ένας Βραζιλιάνος στρατηγός που πέρυσι υπηρέτησε στο διοικητικό συμβούλιο του καναδικού γίγαντα ορυχείων Belo Sun είναι επικεφαλής της ομοσπονδιακής υπηρεσίας της Βραζιλίας για τους αυτόχθονες πληθυσμούς.

(2020) Τα οικοσυστήματα του μεγέθους του τροπικού δάσους του Αμαζονίου θα μπορούσαν να καταρρεύσουν μέσα σε δεκαετίες


Πηγή: Nature.com


Αυτό το μοτίβο οικολογικής αμέλειας υποδηλώνει έντονα ότι η προτεινόμενη εκστρατεία εξάλειψης κουνουπιών με βάση τους ΓΤΟ δεν είναι ένα μεμονωμένο περιστατικό, αλλά μάλλον μέρος μιας ευρύτερης, συστημικής αδιαφορίας για τα συμφέροντα της φύσης.

Τέτοιες μεγάλης κλίμακας, δυνητικά μη αναστρέψιμες παρεμβάσεις σε πολύπλοκα οικολογικά συστήματα, χωρίς τη δέουσα συνεκτίμηση των μακροπρόθεσμων συνεπειών, αποτελούν την επιτομή του ίδιου του ορισμού της οικοκτονίας και απαιτούν επείγοντα έλεγχο σύμφωνα με το διεθνές περιβαλλοντικό δίκαιο.

Το κουνούπι: κρίσιμο για τα οικοσυστήματα και την εξέλιξη

Το είδος των κουνουπιών αντιμετωπίζει σκόπιμη εκκρίζωση, ένα δραστικό μέτρο που δεν αναγνωρίζει τον ζωτικό του ρόλο στη φύση, την ανθρώπινη εξέλιξη και την υγεία που σχετίζεται με το είδος.

Τα κουνούπια, που συχνά γίνονται αντιληπτά κυρίως ως φορείς ασθενειών, διαδραματίζουν πιο περίπλοκο και ζωτικό ρόλο στα οικοσυστήματα από ό,τι είναι κοινώς κατανοητό. Αν και αναφέρονται συχνά ως το πιο θανατηφόρο ζώο για τον άνθρωπο, είναι σημαντικό να αναγνωρίσουμε ότι τα ίδια τα κουνούπια δεν είναι η άμεση αιτία βλάβης, αλλά μάλλον χρησιμεύουν ως φορείς για ορισμένα παθογόνα  μικρόβια .

Ό,τι είναι  οι μέλισσες για πολλά φυτά, είναι και τα κουνούπια για τα μικρόβια. Τα κουνούπια είναι κρίσιμα για τη διαίωνιση πολλών μικροβίων.

Ενώ ορισμένα μικρόβια που μεταδίδονται από τα κουνούπια, όπως οι παράγοντες που ευθύνονται για την ελονοσία, τη φιλαρίαση και τους αρβοϊούς όπως ο δάγγειος πυρετός, μπορούν να μολύνουν και να επιβαρύνουν τους ανθρώπους και άλλα σπονδυλωτά, είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι αυτά αντιπροσωπεύουν μόνο ένα κλάσμα της μικροβιακής ποικιλομορφίας που διαιώνίζουν τα κουνούπια . Πολλά μικρόβια διαδραματίζουν κρίσιμους ρόλους στη διατήρηση της υγείας του οικοσυστήματος και στην προώθηση της εξέλιξης των ζώων.

Ο **Δρ. Jonathan Eisen**, ένας διάσημος καθηγητής της εξέλιξης και της οικολογίας, προσφέρει πληροφορίες για τον συχνά παρεξηγημένο κόσμο των μικροβίων:

Η λέξη μικρόβιο ακούγεται τρομακτικό – τα συνδέουμε με τη γρίπη, τον έμπολα, την ασθένεια που τρώει τη σάρκα, όπως το πείτε. Αλλά ο μικροβιολόγος Δρ. Jonathan Eisen έδωσε ένα διαφωτιστικό TEDTalk που θα σας κάνει να αφήσετε κάτω το απολυμαντικό χεριών. Όπως εξηγεί ο Eisen, είμαστε καλυμμένοι από ένα σύννεφο μικροβίων και αυτά τα μικρόβια μας κάνουν πραγματικά καλό τον περισσότερο χρόνο αντί να μας σκοτώνουν.



(2012) Γνωρίστε τα μικρόβια σας: 6 σπουδαία πράγματα που κάνουν τα μικρόβια για εμάς

Πηγή: Ομιλία TED

The Human: 9/10th Microbe

Το ανθρώπινο σώμα είναι ένα ζωντανό μικροβιακό οικοσύστημα, που φιλοξενεί δέκα φορές περισσότερα μικροβιακά κύτταρα από τα ανθρώπινα κύτταρα. Αυτή η

μικροσκοπική πλειοψηφία δεν είναι απλώς παρούσα – είναι θεμελιώδης για την ύπαρξή μας. Χωρίς αυτά τα τρισεκατομμύρια μικροβιακών κατοίκων, η ανθρώπινη ζωή θα ήταν αδύνατη.

Τα μικρόβια είναι οι αφανείς αρχιτέκτονες της ανθρώπινης εξέλιξης και υγείας. Διαμορφώνουν τις ανοσολογικές μας αποκρίσεις, επηρεάζουν το μεταβολισμό μας και επηρεάζουν ακόμη και τις γνωστικές μας λειτουργίες.

Πρόσφατες μελέτες υποδεικνύουν ότι οι μικροβιακές αλληλεπιδράσεις, που διευκολύνονται από φορείς όπως τα κουνούπια, έχουν παίξει καθοριστικό ρόλο στην ανάπτυξη των ανθρώπινων εξελικτικών προσαρμογών. Από την επιρροή στη ρίζα της νευρολογίας έως τη δυνητική διαμόρφωση της συνειδητής σκέψης, τα μικρόβια διαδραματίζουν θεμελιώδη ρόλο στη σχετική υγεία του είδους των ζώων και του ανθρώπινου είδους.

Εκτός από το ότι είναι κρίσιμα για τον μικροβιακό κόσμο, τα κουνούπια παίζουν πιο κρίσιμους ρόλους στα οικοσυστήματα.

- ▶ **Επικονίαση:** Τα κουνούπια είναι κύριοι επικονιαστές των φυτών και αντίπαλες μέλισσες σε ορισμένα οικοσυστήματα. Σε ❄️ πολικές περιοχές, τα κουνούπια είναι συχνά οι κύριοι επικονιαστές για ορισμένα είδη φυτών.



- ▶ **Τροφικοί ιστοί:** Τα κουνούπια συνεισφέρουν σημαντική βιομάζα τόσο στους υδρόβιους όσο και στους χερσαίους τροφικούς ιστούς. Οι προνύμφες τους είναι βασικές πηγές τροφής για τα ψάρια και την άλλη υδρόβια ζωή, ενώ οι ενήλικες διατηρούν αμέτρητα είδη πουλιών, νυχτερίδων και εντόμων.
- ▶ **Θρεπτικοί κυκλοποιητές:** Τα κουνούπια μεταφέρουν ζωτικά θρεπτικά συστατικά μεταξύ υδάτινων και χερσαίων οικοσυστημάτων, διατηρώντας την οικολογική ισορροπία.
- ▶ **Οδηγοί εξέλιξης:** Με τη μεταφορά γενετικού υλικού και μικροβίων μεταξύ των ειδών, τα κουνούπια συμβάλλουν με μοναδικό και ζωτικό τρόπο στην εξέλιξη των ειδών.

Νόμος περί ΓΤΟ και Οικοκτονίας

Στις 27 Ιουνίου 2024, ο ιδρυτής του 🦋 GMODebate.org ξεκίνησε μια φιλοσοφική έρευνα από την *Cold Calling* δεκάδες χιλιάδες φυσικούς οργανισμούς παγκοσμίως (ένας προς έναν) με ένα email για να τους κάνει τρεις ερωτήσεις σχετικά με το όραμά τους για 🧬 την ευγονική .

Οι απαντήσεις και οι επακόλουθες φιλοσοφικές συνομιλίες υποβάλλονται σε επεξεργασία χρησιμοποιώντας τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης αιχμής και τα αποτελέσματα δημοσιεύονται στο GMODebate.org, όπου οι επισκέπτες θα μπορούν να αποκτήσουν βαθιές γνώσεις για τις παγκόσμιες προοπτικές για την ευγονική και τους ΓΤΟ σε περιοχές, χώρες, κατηγορίες οργανισμών και μεμονωμένα άτομα οργανώσεις.

Ως μέρος της φιλοσοφικής έρευνας, ασχοληθήκαμε πρόσφατα με το **Stop Ecocide International**. Παραδόξως, παρά τη συνεργασία τους με ερευνητές γενετικής μηχανικής από το Πανεπιστήμιο Wageningen στην Ολλανδία, η οργάνωση παραδέχτηκε ότι ποτέ δεν είχαν σκεφτεί σοβαρά τους ΓΤΟ στο πλαίσιο της οικοκτονίας. Αυτή η παράβλεψη δεν είναι μεμονωμένη. Οι ΓΤΟ απουσίαζαν σε μεγάλο βαθμό από τα τρέχοντα νομοθετικά πλαίσια για την οικοκτονία, αποκαλύπτοντας ένα κρίσιμο κενό.



Ακολουθεί η απάντηση του συνιδρυτή και Διευθύνοντος Συμβούλου της SEI **Jojo Mehta**:

Ενώ η έρευνα που πραγματοποιείτε υπόσχεται μεγάλο ενδιαφέρον, φοβάμαι ότι ίσως χρειαστεί να σας απογοητεύσω όσον αφορά τη συμμετοχή μας. Το Stop Ecocide International (SEI) επικεντρώνεται αποκλειστικά στην ενθάρρυνση των κυβερνήσεων να θεσπίσουν νόμους για την οικοκτονία, με ιδιαίτερη (αν και όχι αποκλειστική) εστίαση στο Καταστατικό της Ρώμης του ΔΠΔ. Αυτή είναι μια πολύ συγκεκριμένη εργασία υπεράσπισης που είναι ήδη κάτι περισσότερο από μια δουλειά πλήρους απασχόλησης για πολλούς από εμάς, καθώς και εξαιρετικά απαιτητική για τον χρόνο των εθελοντών μας (οι περισσότερες εθνικές μας ομάδες είναι εθελοντές και πολλές από τις διεθνείς μας ομάδες εργάζονται εθελοντικά περισσότερο από εμάς πληρώστε τους).



Το δίκαιο της Οικοκτονίας προχωρά γρήγορα πολιτικά (σας ευχαριστούμε για την αναγνώρισή σας!), και αυτή η διεθνής επιτυχία σε υψηλό επίπεδο έχει υποστηριχθεί έντονα από το ότι η SEI παραμένει όσο το δυνατόν πιο απολιτική και ουδέτερη σε σχέση με συγκεκριμένα ζητήματα και κλάδους της βιομηχανίας. Η βασική προσέγγισή μας είναι να μεταφέρουμε στις κυβερνήσεις ότι είναι ασφαλές, απαραίτητο και αναπόφευκτο να νομοθετηθεί για την οικοκτονία, όπως πράγματι είναι... στην πραγματικότητα, ο νόμος για την οικοκτονία αφορά μια νομική «ράγα ασφαλείας» που δεν εξαρτάται από τη συγκεκριμένη δραστηριότητα, αλλά με την απειλή σοβαρής και είτε εκτεταμένης είτε μακροπρόθεσμης βλάβης (όποια και αν είναι η δραστηριότητα). Εάν επικεντρωθούμε ή κάνουμε δημόσιες δηλώσεις για οποιονδήποτε συγκεκριμένο τομέα, κινδυνεύουμε να αποσπάσουμε την προσοχή από τον κύριο στόχο μας ή να δείξουμε τα δάχτυλά μας και να προσκρούσουμε σε ειδικά συμφέροντα, ενώ στην πραγματικότητα ο νόμος περί οικοκτονίας αφορά τα συμφέροντα της ανθρωπότητας και της φύσης στο σύνολό της, και θα ωφελήσει όλους. Αυτή η προσέγγιση της μεγάλης εικόνας είναι θεμελιωδώς σημαντική, καθώς αποφεύγει την πόλωση και ελαχιστοποιεί την αντίσταση στη νομοθεσία.


Υπάρχουν λοιπόν δύο λόγοι για τους οποίους η SEI δεν μπορεί να συμμετάσχει άμεσα στη συζήτηση για τους ΓΤΟ: πρώτον, θα αποσπούσε την προσοχή και θα μπορούσε να θέσει σε κίνδυνο τον βασικό μας διπλωματικό στόχο. δεύτερον, ακόμα κι αν το θέλαμε, δεν έχουμε τις ανθρωποώρες διαθέσιμες για να αφιερώσουμε σε ένα συγκεκριμένο θέμα όπως αυτό.

Η απάντηση του Jojo Mehta από το SEI υπογραμμίζει δύο βασικά σημεία: την πιθανή απόσπαση της προσοχής από τον βασικό διπλωματικό τους στόχο και την έλλειψη χρόνου. Ωστόσο, αυτοί οι λόγοι μπορεί να είναι συμπτώματα μιας βαθύτερης φιλοσοφικής πρόκλησης που έχουμε προσδιορίσει ως το **πρόβλημα της σιωπής του Βιτγκενστάιν**.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.2.

Το πρόβλημα της σιωπής του Βιτγκενστάιν

Το πρόβλημα της σιωπής του Βιτγκενστάιν αντιπροσωπεύει μια θεμελιώδη διανοητική αδυναμία άρθρωσης μη ανθρωποκεντρικών αξιών εντός των περιορισμών της ανθρώπινης γλώσσας και σκέψης. Δεν είναι απλώς θέμα χρόνου ή πόρων, αλλά ένα βαθύ φιλοσοφικό εμπόδιο που επηρεάζει τον τρόπο με τον οποίο οι ηγέτες και οι οργανισμοί προσεγγίζουν τους ΓΤΟ.

Οι ηγέτες των οργανισμών απαιτούν *όραμα*, αίσθηση ή  *αίσθηση κατεύθυνσης* για να επιτύχουν ουσιαστικά αποτελέσματα και αντίκτυπο. Το πρόβλημα της σιωπής του Βιτγκενστάιν μπορεί να καταστήσει δύσκολο για τους ηγέτες να οραματιστούν ένα σαφές *τελικό σημείο αξίας* ή ηθική κατεύθυνση όταν πρόκειται για θέματα όπως οι ΓΤΟ και η ευγονική. Αυτή η δυσκολία στην άρθρωση ενός οράματος μπορεί να εξηγήσει γιατί τέτοια θέματα συχνά κρατούνται εκτός οργανωτικής ατζέντας, παρά τις πιθανές ηθικές διαισθήσεις εναντίον τους.


Το επιχείρημα *έλλειψης χρόνου*, το οποίο αναφέρεται συχνά από τους ερωτηθέντες, συμπεριλαμβανομένου του SEI, μπορεί στην πραγματικότητα να είναι μια έκφραση αυτής της θεμελιώδους πνευματικής αδυναμίας. Είναι σημαντικό να κατανοήσουμε ότι αυτό το εμπόδιο δεν επιλύεται αυτόματα με περισσότερο χρόνο. Απαιτεί μάλλον μια αλλαγή παραδείγματος στη σκέψη.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.2.1.


Ένα κάλεσμα για σιωπή από φιλοσόφους στην ιστορία

Πολλοί εξέχοντες φιλόσοφοι στην ιστορία έχουν παλέψει με τα όρια της ανθρώπινης γλώσσας και σκέψης όταν αντιμετωπίζουν θεμελιώδεις πτυχές της ύπαρξης και της ηθικής.


Για παράδειγμα, ο Γάλλος φιλόσοφος **Jean-Luc Marion** έθεσε τη φιλοσοφική ερώτηση *Τι υπάρχει, λοιπόν, που είναι εκεί, που ξεχειλίζει*; . Ο Αυστριακός φιλόσοφος **Ludwig Wittgenstein** κάλεσε σε σιωπή και υποστήριξε *Για όσα δεν μπορεί κανείς να μιλήσει, γι' αυτά πρέπει να σιωπήσει*. και ο Γερμανός φιλόσοφος **Martin Heidegger** το αποκάλεσε το *Τίποτα* .

Ο Γάλλος φιλόσοφος **Henri Bergson** περιέγραψε τον θεμελιώδη λόγο ύπαρξης (λόγο ύπαρξης) της  *Φύσης* ως εξής:

Αν ένας άντρας ρωτούσε τη Φύση τον λόγο της δημιουργικής της δραστηριότητας, και αν ήταν πρόθυμη να αφουγκραστεί και να απαντήσει, θα έλεγε : Μην με ρωτάς, αλλά καταλαβαίνω σιωπηλά , όπως κι εγώ είμαι σιωπηλός και δεν συνηθίζω να μιλάω .

Το βιβλίο  **Tao Te Ching** του Κινέζου φιλόσοφου **Laozi (Lao Tzu)** ξεκινά με τα εξής:

Το τάο που μπορεί να ειπωθεί δεν είναι το αιώνιο Τάο. Το όνομα που μπορεί να ονομαστεί δεν είναι το αιώνιο Όνομα.

Ωστόσο, ο  GMODebate.org υποστηρίζει ότι αυτή η ιστορική έκκληση για Σιωπή είναι τελικά μια αδικαιολόγητη έκκληση για πνευματική τεμπελιά. Αντίθετα, η συνάντηση της θεμελιώδους πνευματικής αδυναμίας στα θεμέλια της ύπαρξης θα πρέπει να θεωρηθεί ως μια φιλοσοφική υποχρέωση να ωθήσουμε πέρα από τα ανθρωποκεντρικά μας όρια.

Για να βρίσκεται στην πρώτη γραμμή της προστασίας του περιβάλλοντος, η νομοθεσία για την οικοκτονία πρέπει να εξελιχθεί για να αντιμετωπίσει τις αναδυόμενες απειλές, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που προέρχονται από ΓΤΟ. Αυτή η εξέλιξη απαιτεί να αντιμετωπίσουμε και να ξεπεράσουμε το πρόβλημα της σιωπής του Βιτγκενστάιν, πιέζοντας τα όρια της ικανότητάς μας να αρθρώνουμε και να υπερασπιστούμε τις μη ανθρωποκεντρικές αξίες.

Συμπεριλαμβάνοντας το ζήτημα των ΓΤΟ σε νομικά πλαίσια για την οικοκτονία, δημιουργούμε μια σημαντική ευκαιρία να εξετάσουμε τα μη ανθρωποκεντρικά ενδιαφέροντα στην οικολογία. Αυτή η προσέγγιση όχι μόνο προάγει τον τομέα του δικαίου των οικοκτονιών, αλλά και ευθυγραμμίζεται με τους βασικούς στόχους και τον σκοπό του. Προκαλεί τους επαγγελματίες και τους θεωρητικούς να επεκτείνουν τη σκέψη τους πέρα από τα ανθρωποκεντρικά παραδείγματα, οδηγώντας δυνητικά σε πιο ισχυρές, περιεκτικές και αποτελεσματικές στρατηγικές για τη διαφύλαξη όλης της ζωής στη Γη.

Η πολιτική προσπάθεια της IUCN να νομιμοποιήσει τους ΓΤΟ στη διατήρηση της φύσης

Η **International Union for Conservation of Nature (IUCN)** αναπτύσσει επί του παρόντος μια πολιτική για τη χρήση της συνθετικής βιολογίας, συμπεριλαμβανομένης της γενετικής μηχανικής και των ΓΤΟ, στη διατήρηση της φύσης. Αυτή η πρωτοβουλία, σε μεγάλο βαθμό απαρατήρητη από τους επαγγελματίες της οικοκτονίας, εγείρει σημαντικές φιλοσοφικές και ηθικές ανησυχίες που απαιτούν επείγουσα προσοχή.



Η συνθετική βιολογία θα μπορούσε να ανοίξει νέες ευκαιρίες για τη διατήρηση της φύσης. Για παράδειγμα, μπορεί να προσφέρει λύσεις σε επί του παρόντος άλυτες απειλές για τη βιοποικιλότητα, όπως αυτές που προκαλούνται από χωροκατακτητικά ξένα είδη και ασθένειες.

(2024) Συνθετική βιολογία και διατήρηση της φύσης

Πηγή: IUCN

Η προτεινόμενη πολιτική της IUCN στοχεύει να αντιμετωπίσει τόσο τις ευκαιρίες όσο και τις προκλήσεις που παρουσιάζει η συνθετική βιολογία στις προσπάθειες διατήρησης. Για παράδειγμα, προτείνουν ότι οι ΓΤΟ θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για την καταπολέμηση χωροκατακτητικών ειδών ή ασθενειών που απειλούν τη βιοποικιλότητα. Ωστόσο, αυτή η προσέγγιση βασίζεται σε ένα καθαρά εμπειρικό και γλωσσικό πεδίο εξέτασης, το οποίο δεν λαμβάνει υπόψη τα μη ανθρωποκεντρικά ενδιαφέροντα της ίδιας της φύσης.

Η περίπτωση της IUCN αποτελεί παράδειγμα ενός θεμελιώδους φιλοσοφικού προβλήματος στις τρέχουσες προσεγγίσεις για την προστασία του περιβάλλοντος. Αντιμετωπίζοντας τη βιοποικιλότητα ως εμπειρική έννοια ή στόχο που πρέπει να επιτευχθεί, ενδεχομένως μέσω της τεχνολογίας ΓΤΟ, αποτυγχάνει να εξασφαλίσει ό,τι πραγματικά απαιτείται για την επίτευξη της βιοποικιλότητας – και μαζί με αυτήν, της υγείας και της ευημερίας της φύσης – στην πρώτη θέση.

Αυτή η κατάσταση υπογραμμίζει ένα κρίσιμο κενό στα ισχύοντα νομοθετικά πλαίσια για την οικοκτονία. Χωρίς τη συμβολή των επαγγελματιών της οικοκτονίας και των ευρύτερων φιλοσοφικών προοπτικών, μπορεί να δημιουργηθεί νομοθεσία που επιτρέπει δυνητικά εκτεταμένες παρεμβάσεις στα φυσικά οικοσυστήματα, όπως η χρήση γονιδιακών ορμών για την εξάλειψη ολόκληρων ειδών, υπό το πρόσχημα της διατήρησης.

συμπέρασμα

Η υπόθεση εκρίζωσης κουνουπιών με βάση τους ΓΤΟ υπογραμμίζει την επείγουσα ανάγκη για μια πιο ολιστική προσέγγιση για την προστασία του περιβάλλοντος.

Καθώς εξετάζουμε τη συμπερίληψη των ΓΤΟ στη νομοθεσία περί οικοκτονίας, πρέπει να αμφισβητήσουμε τις ανθρωποκεντρικές προκαταλήψεις μας και να δημιουργήσουμε ένα πιο ισχυρό πλαίσιο για την προστασία του περίπλοκου ιστού της ζωής στον πλανήτη μας.

Διευρύνοντας το πεδίο εφαρμογής της νομοθεσίας για την οικοκτονία για να συμπεριλάβει τους ΓΤΟ και υιοθετώντας προοπτικές που εκτείνονται πέρα από τα άμεσα ανθρώπινα συμφέροντα, μπορούμε να αναπτύξουμε πιο αποτελεσματικές στρατηγικές για τη διατήρηση του οικοσυστήματος. Είναι καιρός να αναγνωρίσουμε ότι η αξία της φύσης υπερβαίνει την ανθρώπινη αντίληψη και μέτρηση. Μόνο τότε μπορούμε να ελπίζουμε ότι θα διαφυλάξουμε την ευαίσθητη ισορροπία των οικοσυστημάτων μας για τις μελλοντικές γενιές.

Ενημέρωση 2024: Τα κουνούπια ΓΤΟ προκαλούν καταστροφή

Πρόσφατα γεγονότα στη 🇧🇷 Βραζιλία έχουν τονίσει τους πιθανούς κινδύνους των γενετικών παρεμβάσεων στα οικοσυστήματα. Το 2024, τα κρούσματα δάγγειου πυρετού τετραπλασιάστηκαν μετά την απελευθέρωση εκατομμυρίων 🦟 κουνουπιών που είχαν υποστεί γονιδιακή επεξεργασία. Ενώ η άμεση αιτιότητα αμφισβητείται από τους επιστήμονες, αυτή η κατάσταση οδήγησε σε αυξημένες πωλήσεις κουνουπιών ΓΤΟ σε ολόκληρη τη χώρα και σε δημόσιες εκκλήσεις για την πλήρη εξάλειψη του είδους των κουνουπιών.



Αυτή η εξέλιξη είναι ιδιαίτερα ανησυχητική δεδομένης της ιστορίας της οικολογικής καταστροφής της Βραζιλίας και της τρέχουσας εκστρατείας της κυβέρνησής της για την προώθηση των ΓΤΟ κουνουπιών. Η προσπάθεια μάρκετινγκ σε εθνικό επίπεδο, που επικεντρώνεται γύρω από το σύνθημα *Just Add Water* και χρησιμοποιώντας το προϊόν *Friendly™ Kunuto Eradication Kit (Aedes do Bem™)*, ενθαρρύνει τους πολίτες να συμμετάσχουν στην εξάλειψη ενός ολόκληρου είδους. Η χρήση όρων όπως το *Φιλικό* στο πλαίσιο της εξάλειψης ειδών χρησιμοποιεί ευφημιστική γλώσσα για να εξομαλύνει και ακόμη και να γιορτάζει ενέργειες που έχουν καταστροφικές οικολογικές συνέπειες.

(2024) Ο δάγγειος πυρετός αυξάνεται κατά 400%% στη Βραζιλία μετά την απελευθέρωση των ΓΤΟ κουνουπιών

Πηγή: kleanindustries.com

Empresas e governos
também levam mais proteção
com **Aedes do Bem™ PRO**

SOLICITAR ORÇAMENTO 



Απλώς προσθέστε νερό : *Friendly™*  GMO Eradication Kit

Εκτυπώθηκε σε 16 Δεκεμβρίου 2024



Συζήτηση για τους ΓΤΟ
Μια κριτική προοπτική για την ευγονική

© 2024 Philosophical.Ventures Inc.