

Η ΠΡΩΤΗ

ΜΕΡΑ

23 Μαΐου 2024



ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ

ΤΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗΣ

ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗ: ΤΟ ΚΛΕΙΔΙ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ

Ταξινομική είναι η επιστήμη της αναγνώρισης, ονομασίας και ταξινόμησης φυτών, ζώων και ορυκτών. Είναι το αλφάβητο της φυσικής ιστορίας και το κλειδί για το ξεκλείδωμα των συνδέσεων ανάμεσα σε όλη τη ζωή στη Γη.

Η ΠΡΟΚΛΗΣΗ

Οι παγκόσμιες αξιολογήσεις της IPBES διαπίστωσαν ότι περισσότερα από 1 εκατομ. είδη κινδυνεύουν με εξαφάνιση. Τα είδη εισβολής είναι ένας από τους πέντε κύριους παράγοντες απώλειας της βιοποικιλότητας (μαζί με την απώλεια βιοτόπων, την υπερεκμετάλλευση πόρων, τη ρύπανση και την κλιματική αλλαγή). Αυτό έχει συνέπειες για τα οικοσυστήματα αλλά και τις υπηρεσίες που παρέχει η φύση.

Η ΛΥΣΗ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ

Η Ημέρα Αναγνώρισης της Ταξινομικής υπάρχει για να τονίσει τη σημασία της Ταξινομικής στην καθημερινή μας ζωή. Την ημέρα αυτή θα ξεκινήσουν συνομιλίες για την ενσωμάτωσή της στη βιομηχανία, στην εκπαίδευση και στην πολιτική, διασφαλίζοντας τη βιωσιμότητα αυτής της θεμελιώδους επιστήμης.

Σε όλη την Ευρώπη, τα συμμετέχοντα ιδρύματα θα φιλοξενήσουν εκδηλώσεις στις 23 Μαΐου, για να γιορτάσουν από κοινού την Ημέρα Αναγνώρισης της Ταξινομικής, προσκαλώντας στελέχη από τον ακαδημαϊκό χώρο και τη βιομηχανία, υπεύθυνους χάραξης πολιτικής και δημοσιογράφους και να διερευνήσουν και να υπογραμμίσουν τη επίδραση της Ταξινομικής σε ένα ευρύ φάσμα επιστημονικών κλάδων.

ΓΙΑΤΙ Η ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗ ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ

Πώς θα διασώσετε κάτι που δεν γνωρίζετε το όνομά του; Μόνο το 20% των ειδών του πλανήτη μας έχουν περιγραφεί. Η Ταξινόμική είναι απαραίτητη για την ταυτοποίηση ειδών και την εφαρμογή πολιτικών που βασίζονται σε επιστημονικά στοιχεία για τη διατήρηση και την αποκατάστασή τους.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Η οικονομία μας σχετίζεται άμεσα με τις υπηρεσίες των οικοσυστημάτων. Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα, το 72% των εταιρειών της ευρωζώνης και τα 3/4 των τραπεζικών δανείων στην περιοχή επηρεάζονται άμεσα ή έμμεσα από την απώλεια βιοποικιλότητας.

ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Τα αέρια της ατμόσφαιρας ελέγχονται από την ισορροπία της φύσης ως προς στην ανάπτυξη και την αποσύνθεση των οργανισμών. Κάποια είδη-κλειδιά λειτουργούν με καθοριστικό τρόπο. Η μείωση της βιοποικιλότητας καθιστά τα οικοσυστήματα λιγότερο προσαρμοστικά στην κλιματική αλλαγή, γεγονός που μπορεί να ανατρέψει την ισορροπία της ρύθμισης του κλίματος από την ίδια τη φύση.

tettris.eu

#NameItToSaveIt

ΓΙΑΤΙ Η ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗ ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ

ΟΙ ΠΗΓΕΣ ΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Μεγάλο μέρος των φαρμάκων μας προέρχεται από φυσικούς πόρους. Χωρίς την Ταξινομική επιστήμη δεν θα ήταν εφικτή η μελέτη αυτών των πόρων ή η ανακάλυψη νέων φαρμάκων.

Η ΤΡΟΦΗ ΜΑΣ ΕΧΕΙ ΟΝΟΜΑ

Τα τρία τέταρτα της τροφής μας εξαρτώνται από επικονιαστές, οι οποίοι όμως κινδυνεύουν παγκοσμίως. Οι γνώσεις της ταξινομικής αλλά και οι εξειδικευμένοι ταξινομοί στον τομέα αυτό είναι θεμελιώδεις για την παρακολούθηση των επικονιαστών και την πρόταση λύσεων για τη μείωση των πληθυσμών τους. Η κατανόηση της εξέλιξης και των αλληλεπιδράσεων των ειδών είναι επίσης απαραίτητη για την ανάπτυξη πιο ανθεκτικών καλλιεργειών - μεταξύ άλλων - λαμβάνοντας υπόψη και τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

ΕΧΟΥΜΕ ΜΙΑ ΘΕΣΗ ΣΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ

Η διαθεσιμότητα τροφίμων, το ασφαλές και υγιές περιβάλλον και η βιωσιμότητα των πόρων εξαρτώνται άμεσα από την ικανότητα των ανθρώπων να ζουν σε αρμονία με τη φύση.

#NameItToSaveIt

tettris.eu

ΓΙΑΤΙ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ Η ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗ

ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ

Περισσότερες ευκαιρίες σταδιοδρομίας, σαφείς ακαδημαϊκές διαδρομές και επαγγελματικές ευκαιρίες τόσο στον δημόσιο όσο και στον ιδιωτικό τομέα.

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

Αναγνώριση των πλεονεκτημάτων της Ταξινόμικής από άλλους τομείς όπως η γεωργία, η βιομηχανία, η ιατρική και η πολιτική.

ΠΟΡΟΥΣ

Η ολοκληρωμένη προσέγγιση της Ταξινόμικής, συμπεριλαμβανομένων των μορφολογικών, γονιδιωματικών και βιοχημικών δεδομένων, των γεωγραφικών αναφορών, των αλληλεπιδράσεων και των οικολογικών πληροφοριών, απαιτούν καταρτισμένους επιστήμονες και σταθερές πηγές χρηματοδότησης, καθώς επίσης και ψηφιοποίηση και υποδομές έρευνας που θα επιτρέπουν την απρόσκοπτη πρόσβαση στις πληροφορίες.

ΕΝΑ ΚΟΙΝΟ ΠΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ

Ένα αξιόπιστο, ολοκληρωμένο και ισχυρό πλαίσιο Ταξινόμησης για να λειτουργεί παγκοσμίως, στην κλίμακα και στο χρόνο που απαιτείται. Η ανταλλαγή δεδομένων και η ενεργοποίηση εμπειρογνομόνων επιτρέπει αποτελεσματικές απαντήσεις σε κρίσιμες προκλήσεις.

NATURKUNDE
MUSEUM
STUTTGART



Catalogue of Life

VÄSTRA
GÖTALANDSREGIONEN



natural
sciences
.be

ecsa | European
Citizen Science
Association



UNIVERSITY OF GOTHENBURG

NATURAL
HISTORY MUSEUM
OF DENMARK

UNIVERSITY OF
COPENHAGEN

Bo | Botanischer Garten
Berlin

phm | naturhistorisch
Museum Wien

Meise
Botanic Garden



LUOMUS
LUONNONTIETEELLISEN KESKUSMUSEO
FINNISH MUSEUM OF NATURAL HISTORY

Natural
History
Museum
of Crete
UNIVERSITY OF CRETE

Naturalis
Biodiversity
Center

INSTITUTE
OF BOTANY CAS