



Ανακαλύπτω τα φυτά της περιοχής μου

Εκπαιδευτικές δραστηριότητες για τα φυτά (και τα ζώα) της Πρέσπας

Τεύχος για το μαθητή

Στοιχεία έκδοσης

Παραγωγή: ΑΤΕΠΕ Διαχείριση Οικοσυστημάτων, για την Εταιρεία Προστασίας Πρεσπών (ΕΠΠ)

Έρευνα - Κείμενο - Σχέδια - Επιμέλεια έκδοσης: Βασίλης Χατζηρβασάνης (ΑΤΕΠΕ)

Ευχαριστίες: Ευχαριστούμε ιδιαίτερα τη Μάχη Σολάκη (ΕΠΠ) για τις πληροφορίες σχετικά με τα φυτά της Πρέσπας.

Περιεχόμενα

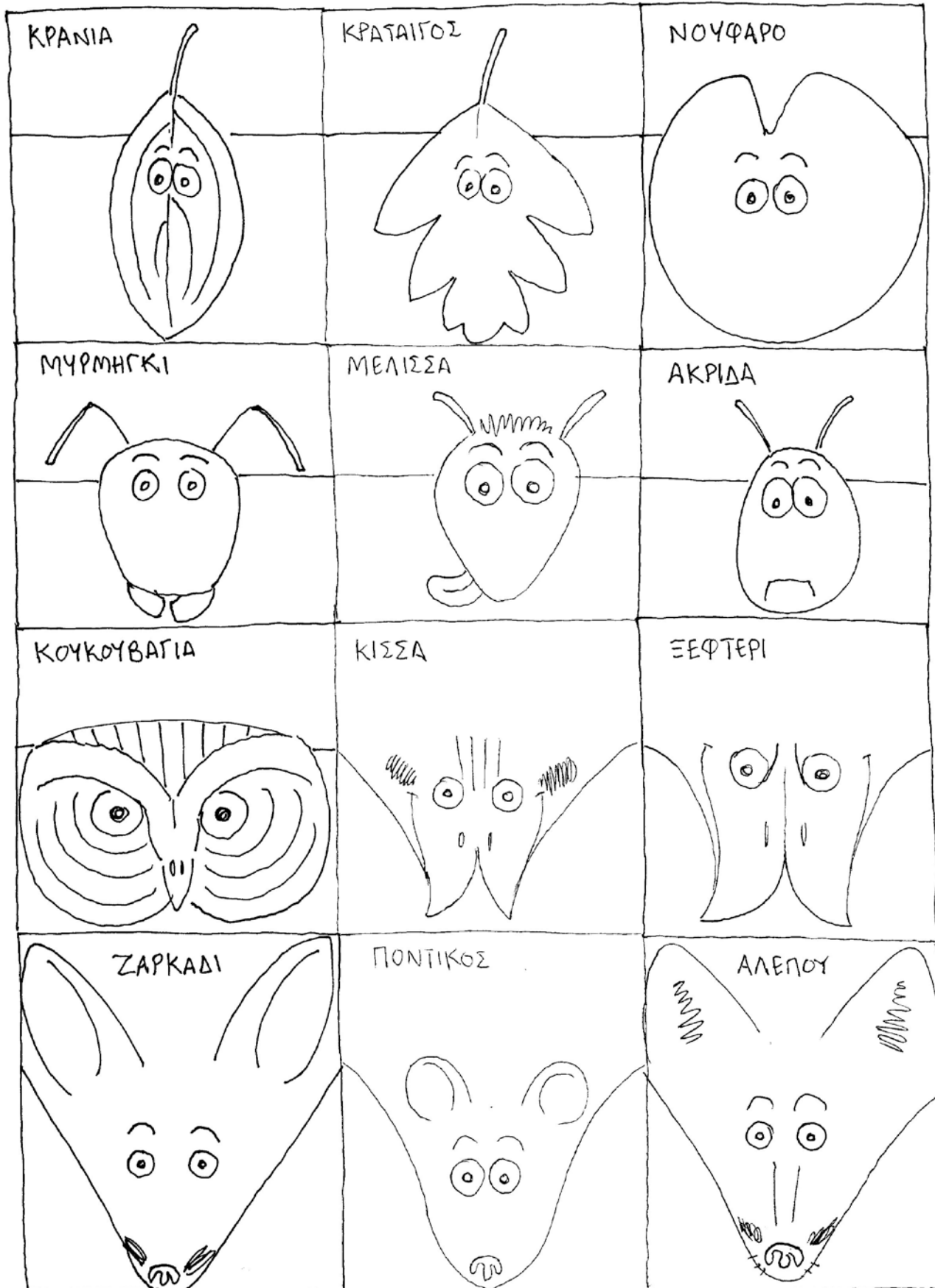
Δραστηριότητες Α'-Β' Δημοτικού - δίωρο 1		
A13	Μια ιστορία στα δάχτυλα.....	4
Δραστηριότητες Α'-Β' Δημοτικού - δίωρο 2		
A22	Μοιράζουμε τα φυτά σε ομάδες.....	5
Δραστηριότητες Α'-Β' Δημοτικού - ύπαιθρο		
A32	Ψάχνω και βρίσκω.....	9
Δραστηριότητες Γ'-Δ' Δημοτικού - δίωρο 2		
B21	Μοιράζουμε φυτά και ζώα σε ομάδες.....	10
Δραστηριότητες Ε'-ΣΤ' Δημοτικού - δίωρο 1		
Γ12	Περιγράψω ένα φύλλο.....	16
Γ13	Με κάρτες φτιάχνουμε ιστορίες.....	17
Δραστηριότητες Ε'-ΣΤ' Δημοτικού - δίωρο 2		
Γ22	Φυτά και έντομα μοιραζόμαστε τη γύρη.....	18
Δραστηριότητες Ε'-ΣΤ' Δημοτικού - ύπαιθρο		
Γ33	Σημειώνω αυτά που βλέπω στη φύση.....	19



A13

Φύλλο Εργασίας:

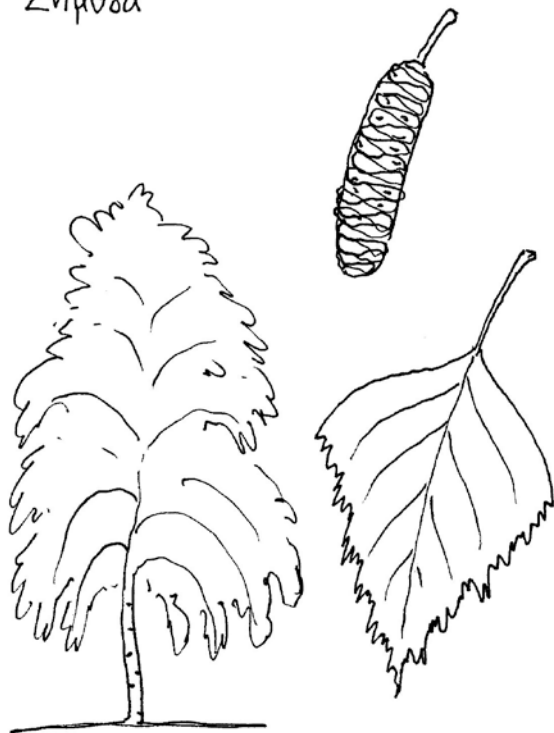
Μια ιστορία στα δάχτυλα - Δαχτυλοκουκλάκια



A22

Φύλλο Εργασίας:
Μοιράζουμε τα φυτά σε ομάδες

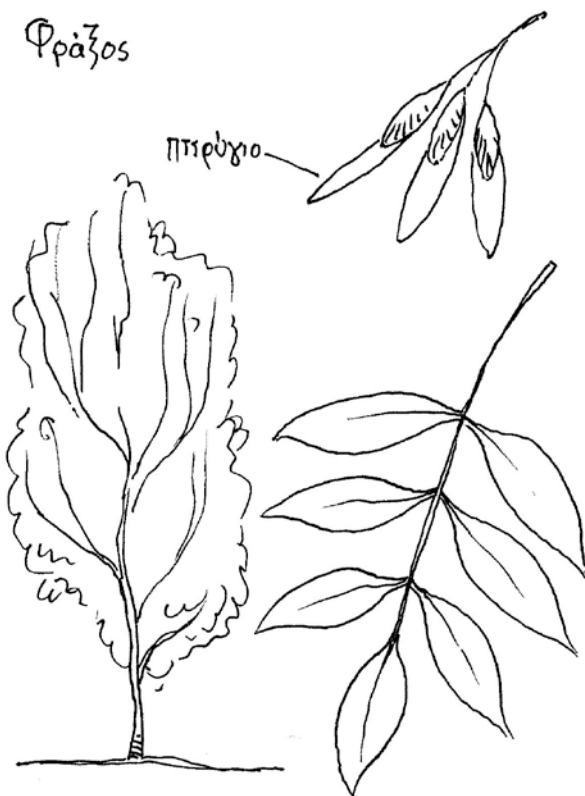
Betula pendula
Σημύδα



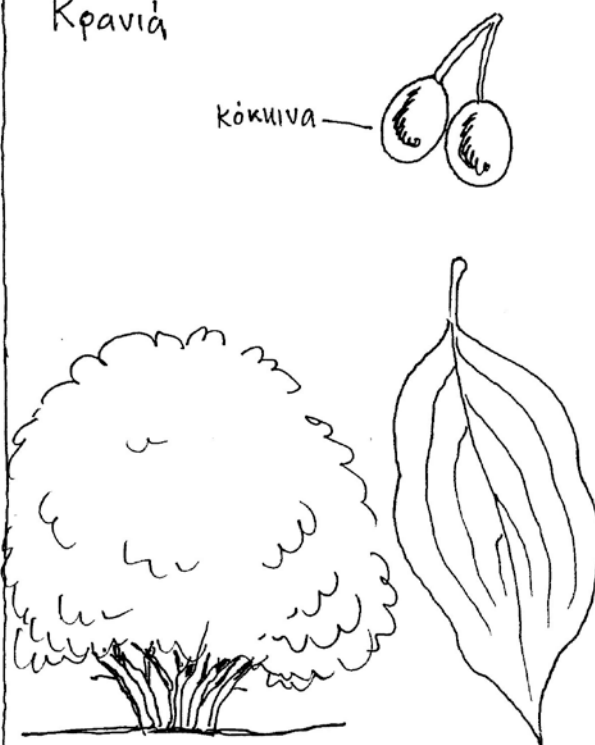
Acer monspessulanum
Σφενδάμι



Fraxinus ornus
Φράζος



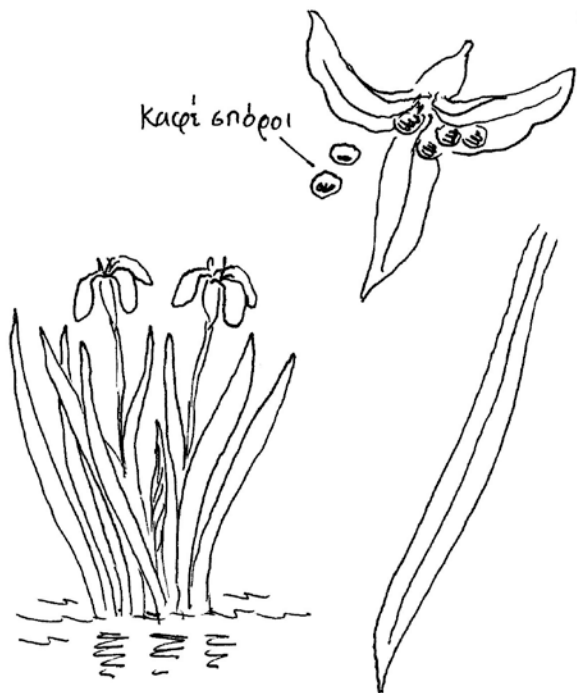
Cornus mas
Κρανιά



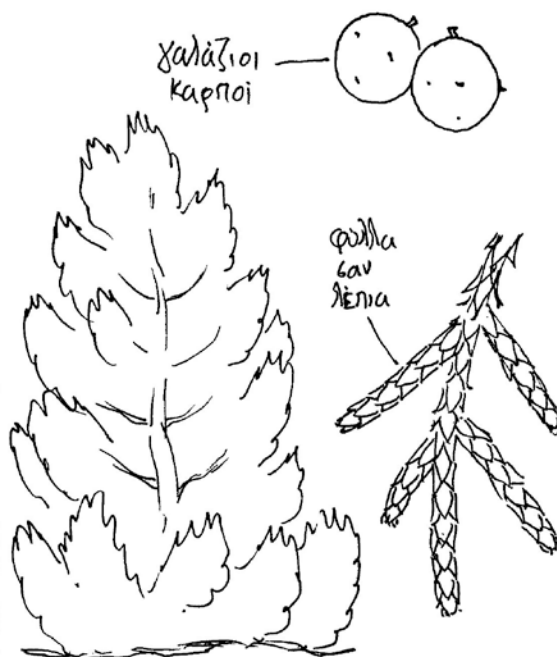
A22

Φύλλο Εργασίας:
Μοιράζουμε τα φυτά σε ομάδες

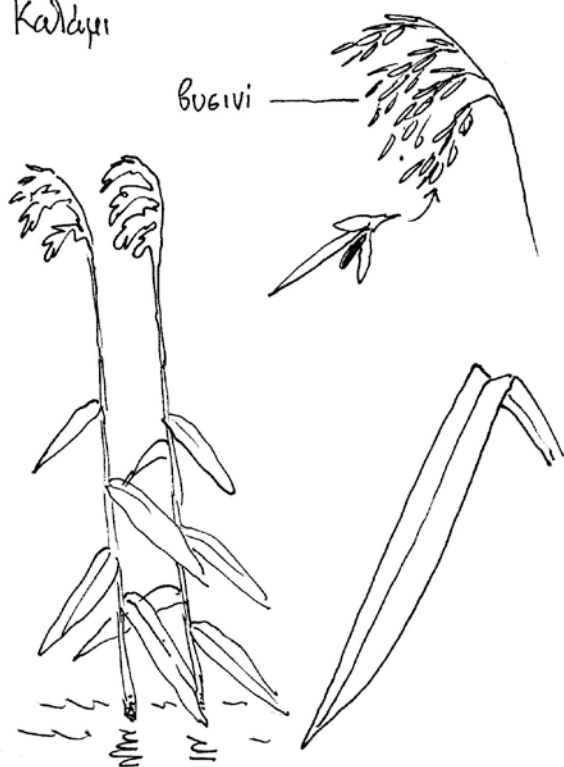
Iris pseudacorus
Ιριδα



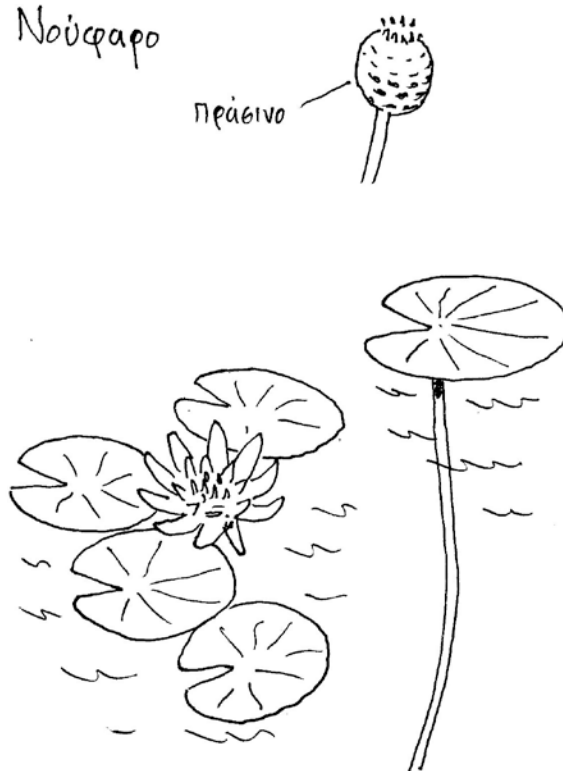
Juniperus excelsa
Κέδρο



Phragmites australis
Καλάμι



Nymphaea alba
Νούφαρο

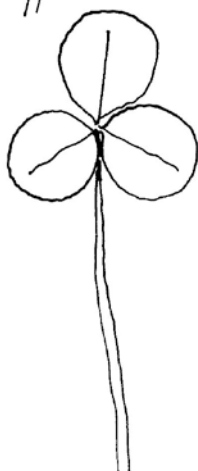
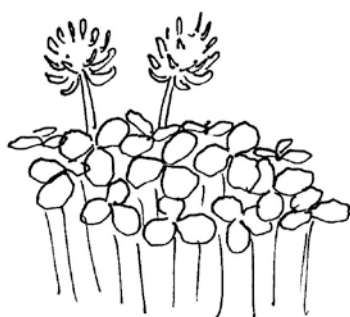


A22

Φύλλο Εργασίας:
Μοιράζουμε τα φυτά σε ομάδες

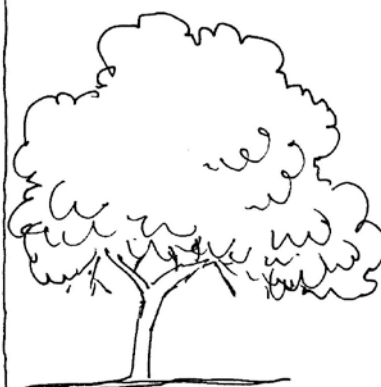
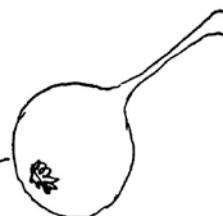
Trifolium
Τριφύλλι

Καστανό

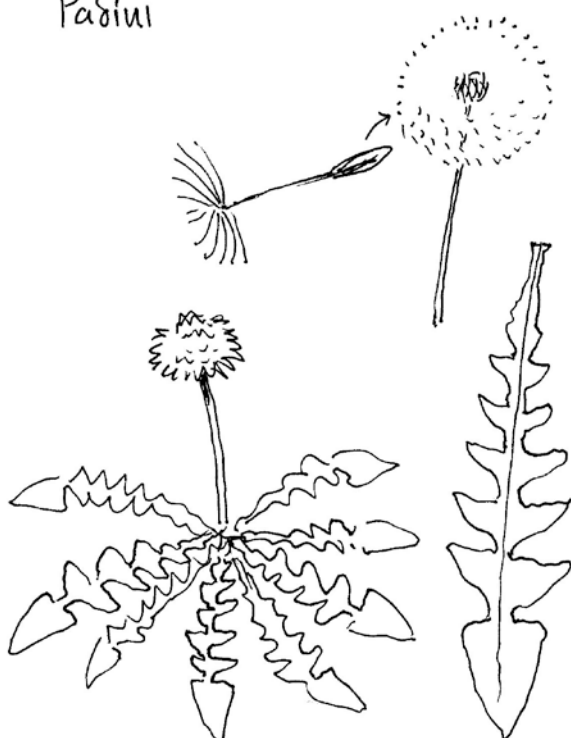


Pyrus spinosa
Γκορτσιά

Πράσινο

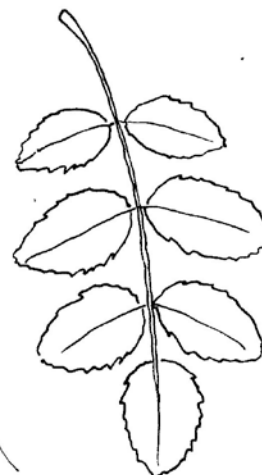


Taraxacum
Ραδίσι



Rosa canina
Αχρισφρανταφυλλιά

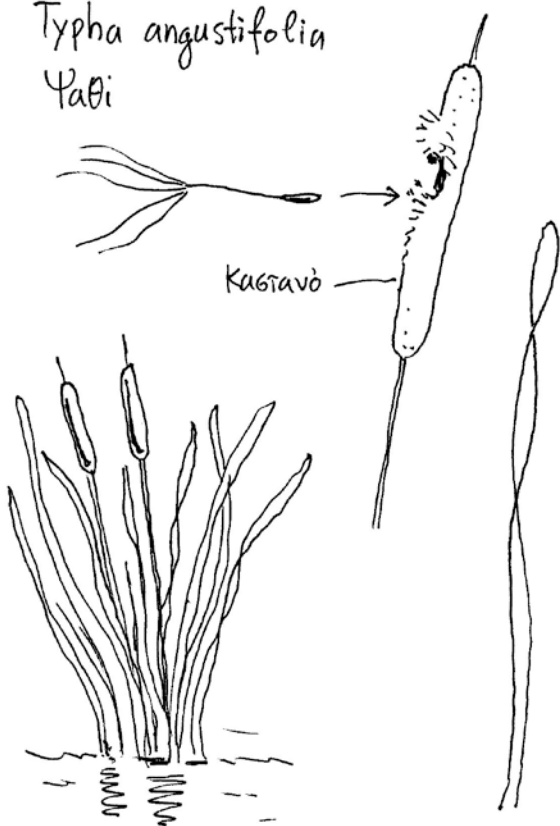
Κόκκινο



A22

Φύλλο Εργασίας:
Μοιράζουμε τα φυτά σε ομάδες

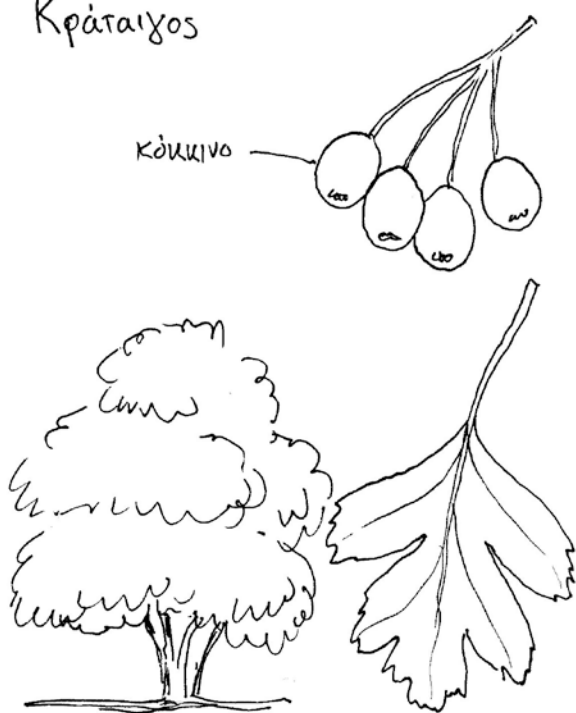
Typha angustifolia
Ψαθι



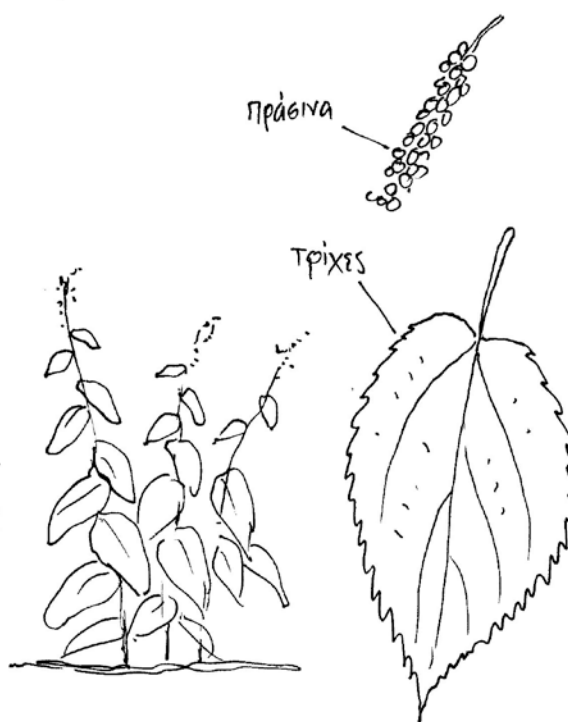
Rubus sanctus
Βάτο



Crataegus monogyna
Κράταιγος



Urtica dioica
Τσουκνίδα





A32

**Φύλλο Εργασίας:
Ψάχνω και βρίσκω**

Ψάξε για...

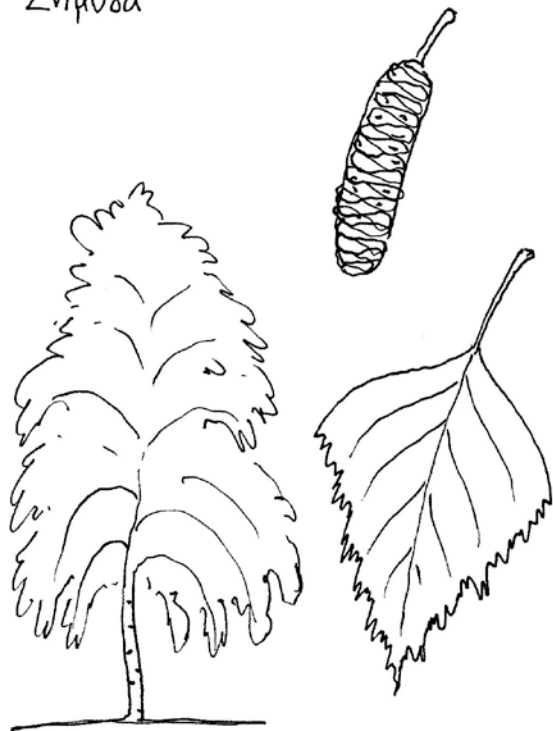
Ένα φτερό	Τρία είδη σπόρων	Μια χρωματιστή πέτρα
Κάτι ζωντανό	Ένα σκελετό	Κάτι γυαλιστερό
Κάτι νεκρό	Κάτι κόκκινο	Κάτι αγκαθωτό
Κάτι ολόισιο	Κάτι πολύτιμο	Κάτι που μυρίζει άσχημα
Κάτι όμορφο	Κάποιο σκουπίδι	Κάτι ανθρώπινο
Κάτι πολύ παλιό	Κάτι μισοφαγωμένο (όχι από σένα!)	Κάτι που λέει μια ιστορία
Κάτι άχρηστο στη φύση	Κάτι πολύ σημαντικό στη φύση	Κάτι που να σου θυμίζει εσένα

Μάζεψε μόνο πράγματα που μπορείς να αφήσεις ξανά στη θέση τους χωρίς να πάθουν ζημιά.

B21

Φύλλο Εργασίας:
Μοιράζουμε φυτά και ζώα σε ομάδες

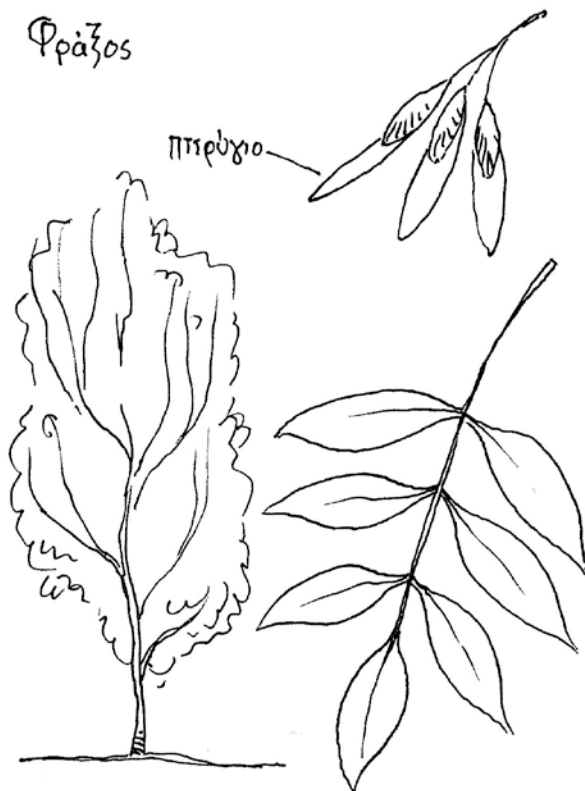
Betula pendula
Σημύδα



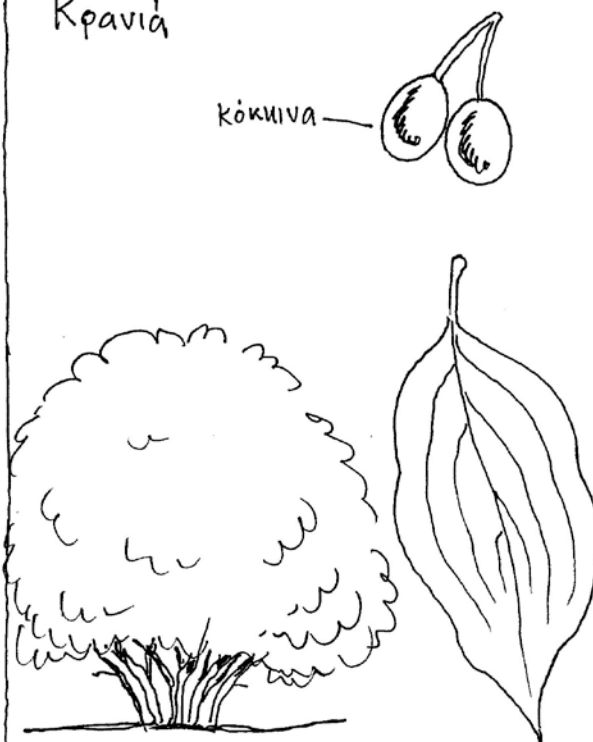
Acer monspessulanum
Σφενδάμι



Fraxinus ornus
Φράζος



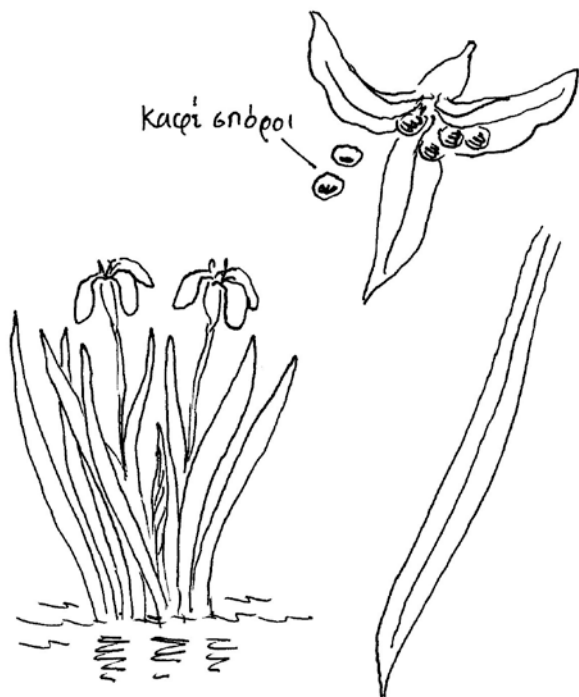
Cornus mas
Κρασιά



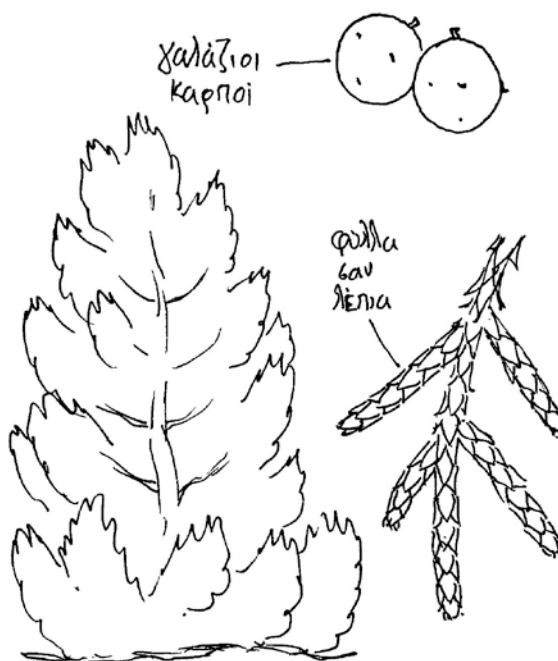
B21

Φύλλο Εργασίας:
Μοιράζουμε φυτά και ζώα σε ομάδες

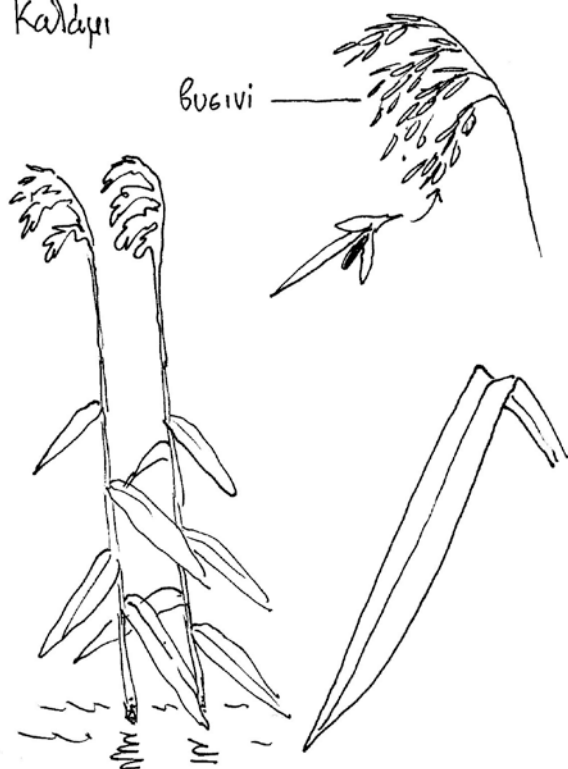
Iris pseudacorus
Ιριδα



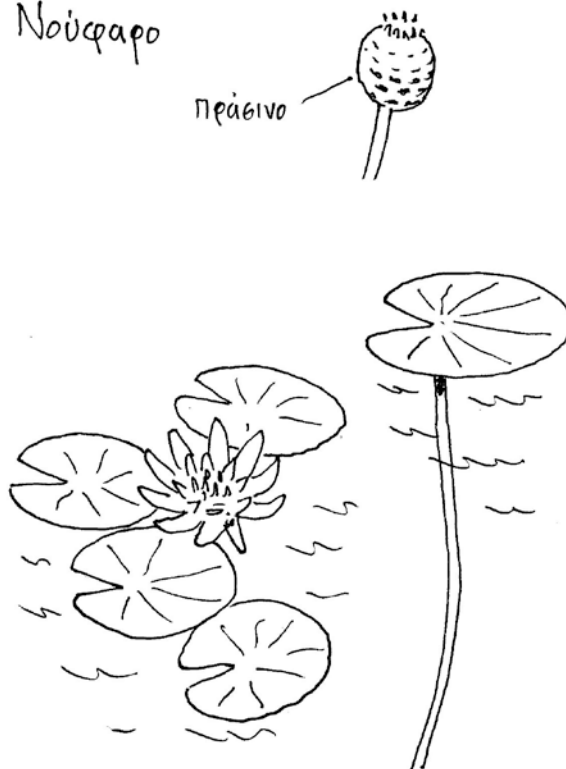
Juniperus excelsa
Κέδρο



Phragmites australis
Καλάμι



Nymphaea alba
Νούφαρο



B21

**Φύλλο Εργασίας:
Μοιράζουμε φυτά και ζώα σε ομάδες**

Trifolium
Τριφύλλι



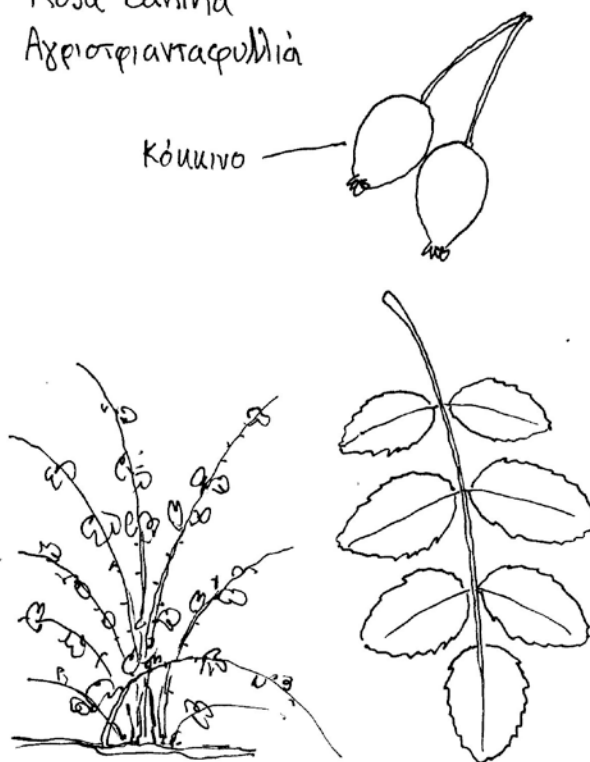
Pyrus spinosa
Γκορτσιά



Taraxacum
Ραδίσι



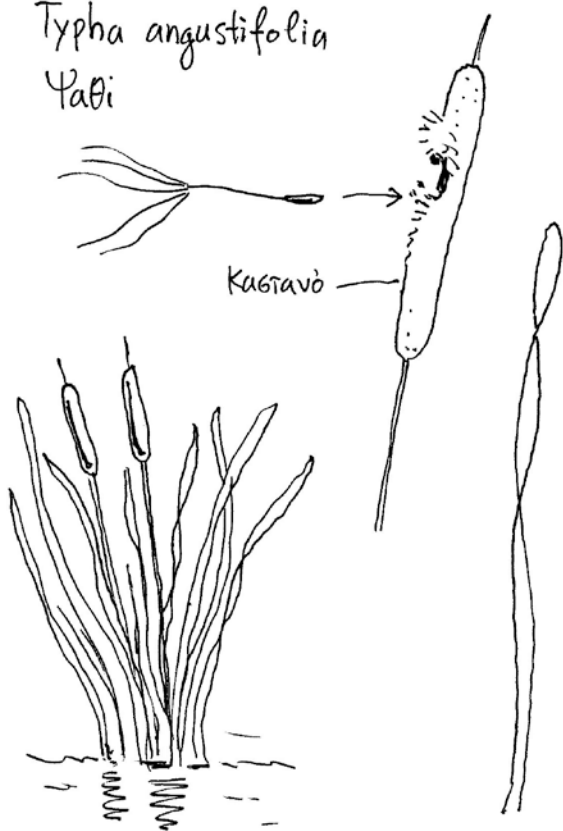
Rosa canina
Αχριστριανταφυλλιά



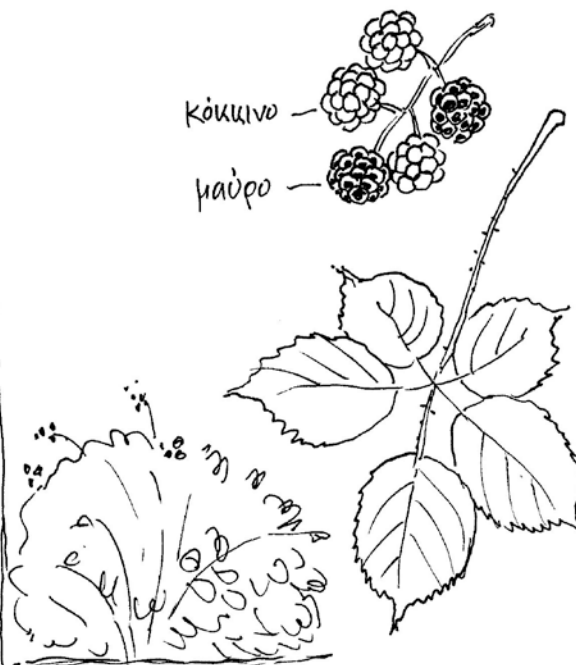
B21

**Φύλλο Εργασίας:
Μοιράζουμε φυτά και ζώα σε ομάδες**

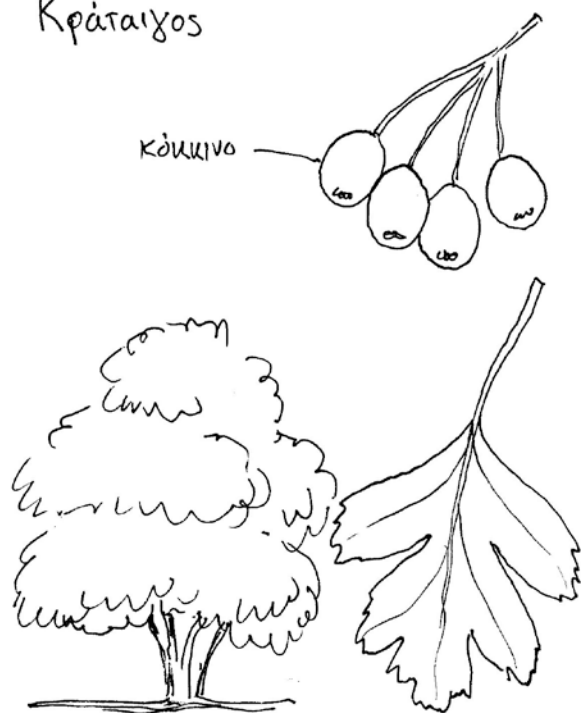
Typha angustifolia
Ψαθι



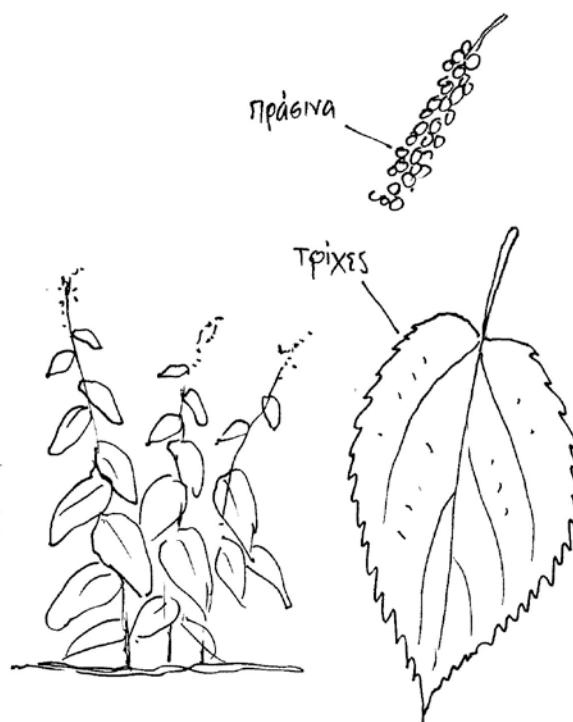
Rubus sanctus
Βάτος



Crataegus monogyna
Κράταιγος



Urtica dioica
Τσουκνίδα



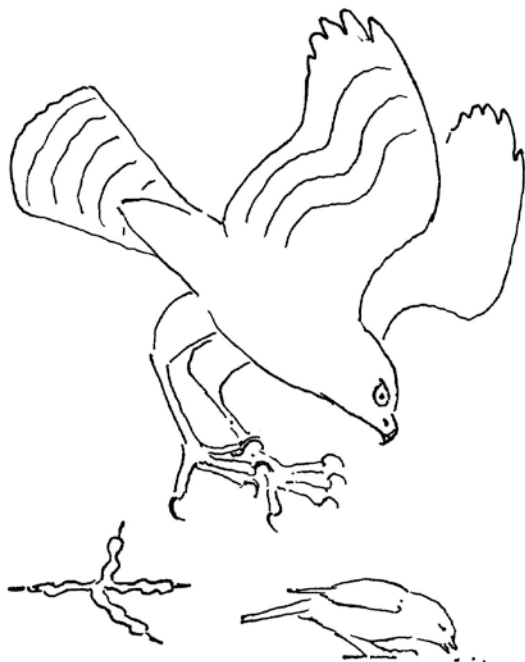


B21

Φύλλο Εργασίας:
Μοιράζουμε φυτά και ζώα σε ομάδες

Accipiter nisus

Ξεφτέρι



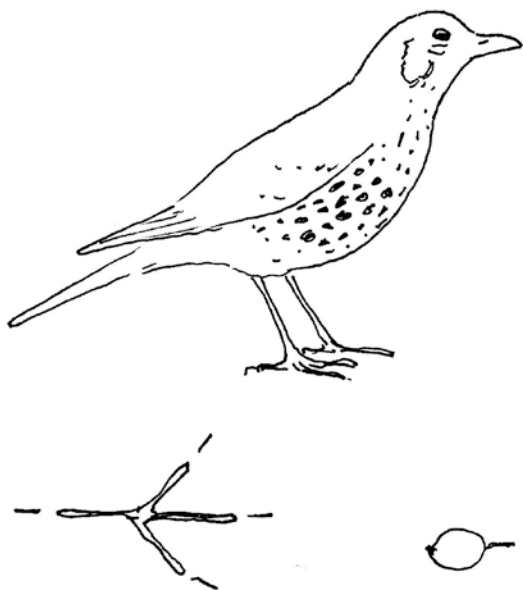
Apodemus

Ποντικός



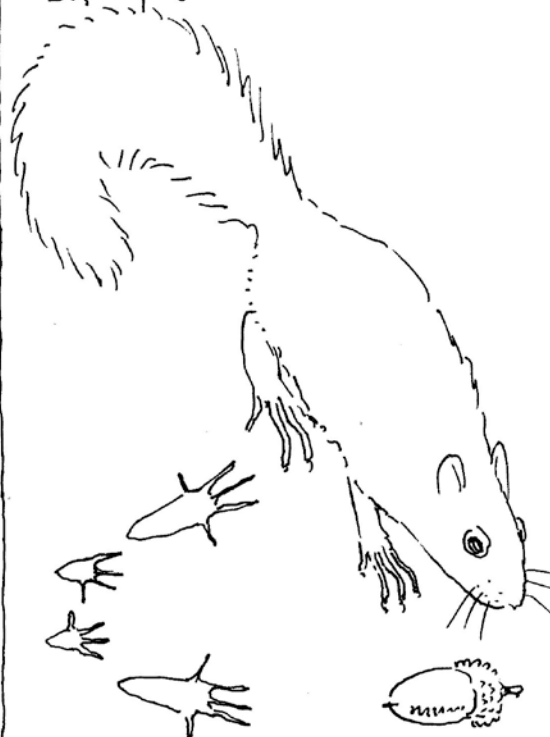
Turdus

Τσίχλα



Sciurus vulgaris

Σκίουρος

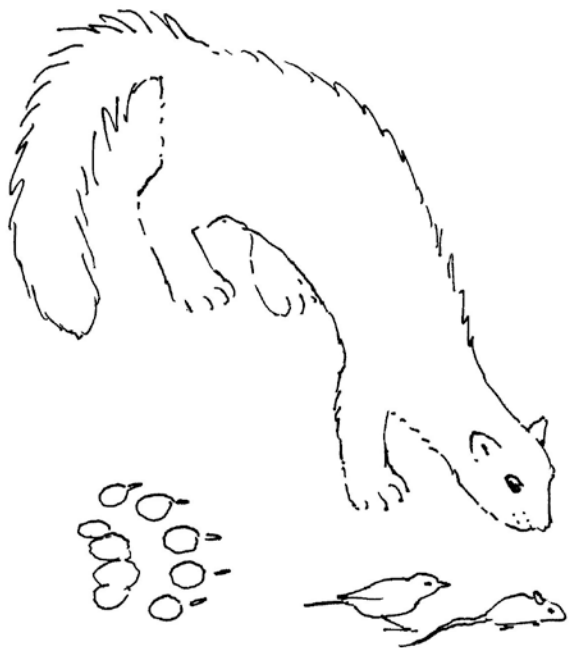




B21

Φύλλο Εργασίας:
Μοιράζουμε φυτά και ζώα σε ομάδες

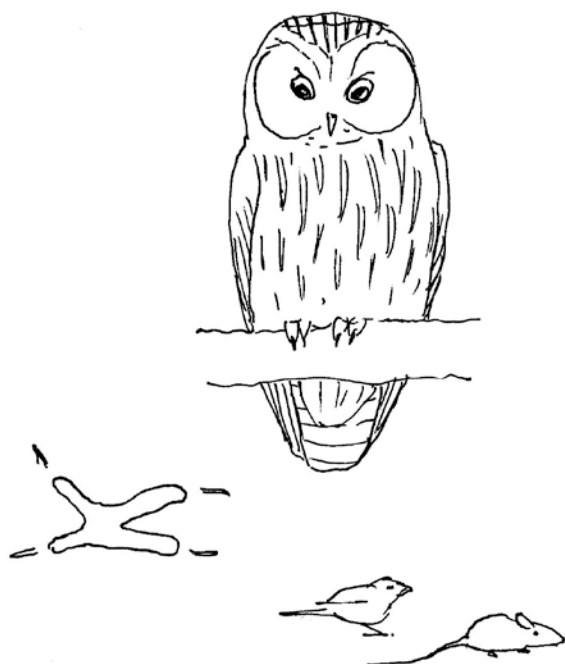
Martes foina
Κουνάβι



Capreolus capreolus
Ζαρκάδι



Strix aluco
Χουχουριστής



Vulpes vulpes
Αλεπού








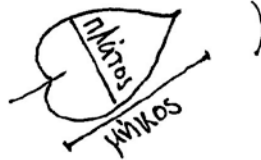
Γ12

Φύλλο Εργασίας: Περιγράψω ένα φύλλο

ΤΙ ΧΡΩΜΑ ΕΧΕΙ; (πχ πράσινο κίτρινο σκούρο, χαρτί, κίτρινο, ...;)

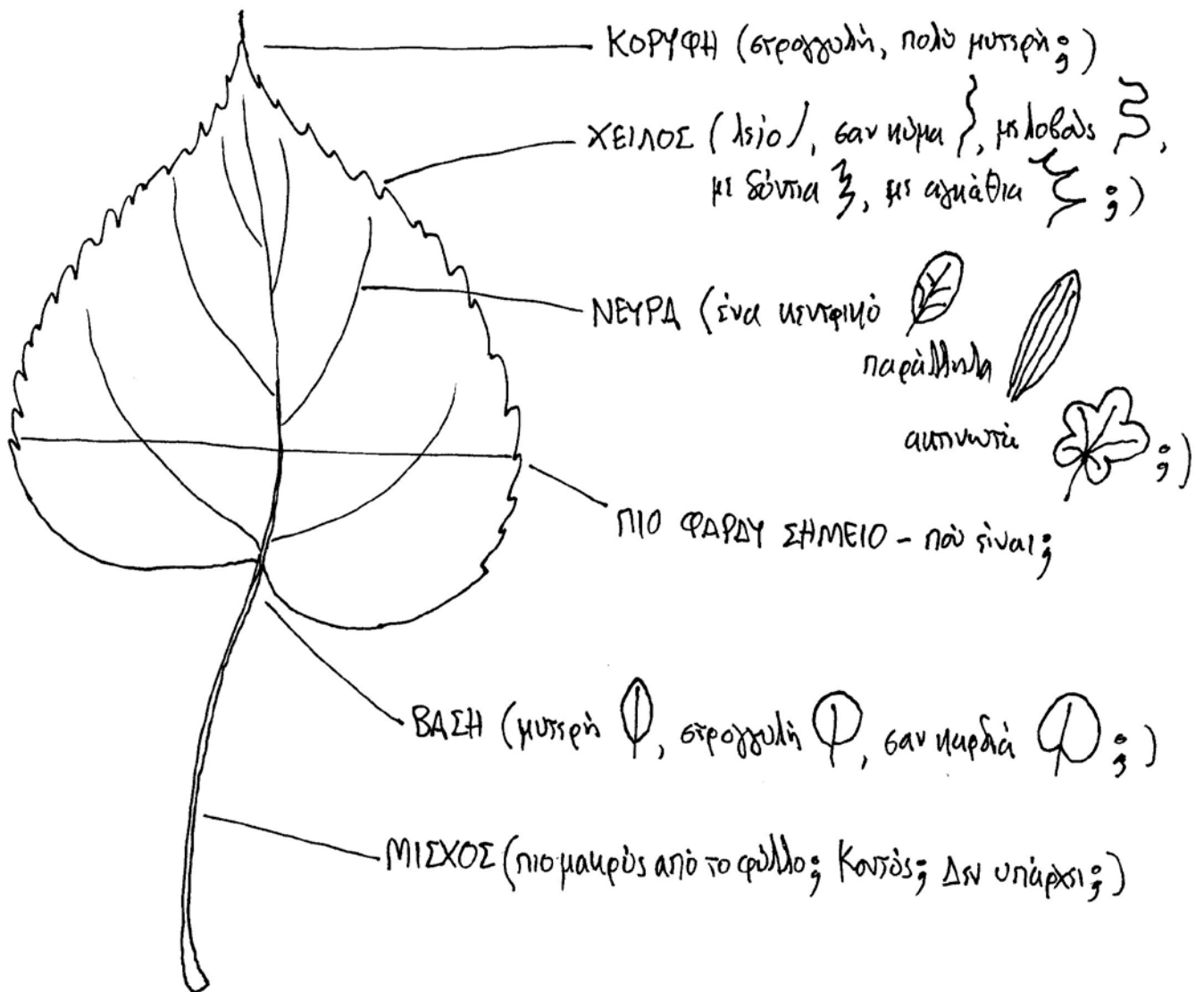
ΤΙ ΣΧΗΜΑ ΕΧΕΙ; (είναι μακρόστενο , στρογγυλό , λοβωτό ,;)

ΤΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΧΕΙ; (μετρήστε



ΤΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΧΕΙ; (χυαλιστερή, τρωχίτη, ελιφή, τριχωτή, χνουδατή, ...;)

Η ΠΑΝΩ ΚΑΙ Η ΚΑΤΩ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΙΑΦΕΡΟΥΝ; (χρώμα; τρίχες; χνούδι; αγκάθια;)





Γ13

Φύλλο Εργασίας: Με κάρτες φτιάχνουμε ιστορίες

Φτιάξτε 30-90 κάρτες από χαρτί ή χαρτόνι.

Πάνω σε κάθε κάρτα, γράψτε μια λέξη που έχει σχέση με τη φύση (φυτό, ζώο, τοπίο, επάγγελμα κ.ά.).

Αν θέλετε, σχεδιάστε ή κολλήστε μια εικόνα (βρείτε εικόνες από παλιά περιοδικά ή το διαδίκτυο).

Ενδεικτικά θέματα καρτών:

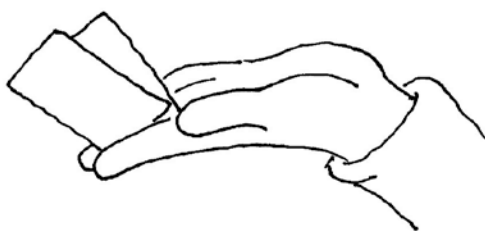
Αγελάδα	Λιβελούλα	Ψαράς	Γωβιός	Βροχή	Βαλτόπαπια
Ψάρι	Χελιδόνι	Δίχτυ	Κεραυνός	Καλαμπόκι	Καλαμοκανάς
Μπράνα	Πάπια	Πείνα	Αυτοκίνητο	Φράχτης	Κορμοράνος
Ερωδιός	Χαντάκι	Χαλάζι	Πάρκινγκ	Ξηρασία	Πόσιμο νερό
Πέστροφα	Βουτηχτάρι	Κυνηγός	Τουρίστας	Λιβάδι	Φυτοφάρμακα
Βάτραχος	Χωματερή	Νερόκοτα	Γλάρος	Κίσσα	Πλαστική σακούλα
Δάσος	Καταιγίδα	Βούρλο	Αγρότης	Φίδι	Ηρωική πράξη
Φωλιά	Μνημείο	Κούκος	Χρήματα	Ξένος	Παράνομη πράξη
Νερόφιδο	Φωτιά	Κουρούνα	Λύματα	Ποταμός	Κέντρο ενημέρωσης
Μπουλντόζα	Δρόμος	Αμμουδιά	Μαθητής	Βάρκα	Κουκουναριά
Χελώνα	Δρυς	Φασόλι	Υπόνομος	Υλοτομία	Νεροχελώνα
Έντομο	Έλατο	Πλημμύρα	Ρίζες	Άρδευση	Προδοσία
Ξεφτέρι	Πουρνάρι	Καλάμι	Φαλαρίδα	Σπίτι	Προστασία
Αλκυόνα	Βράχος	Ψαθί	Χαλκόκοτα	Κίνδυνος	Απαγόρευση
Νυχτερίδα	Καλύβα	Σκουπίδια	Αρουραίος	Φαί	Πελεκάνος

Ανακατέψτε τις κάρτες και στοιβάξτε τις. Παίρνοντας με τη σειρά την κάρτα που είναι πιο πάνω, ξεκινήστε να λέτε μια ιστορία. Καθένας που παίρνει μια κάρτα, φτιάχνει ένα κομμάτι της ιστορίας χρησιμοποιώντας το θέμα της κάρτας του.



Γ22

Φύλλο Εργασίας:
Φυτά και έντομα μοιραζόμαστε τη γύρη

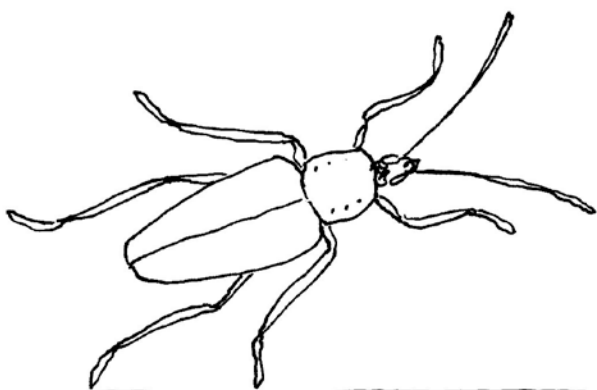


ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ



ΚΑΜΠΑΝΟΥΛΑ

ΣΚΑΘΑΡΙ

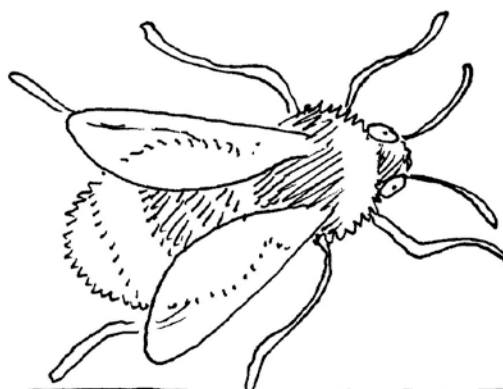


ΤΡΙΦΥΛΛΙ

ΜΕΛΙΣΣΑ



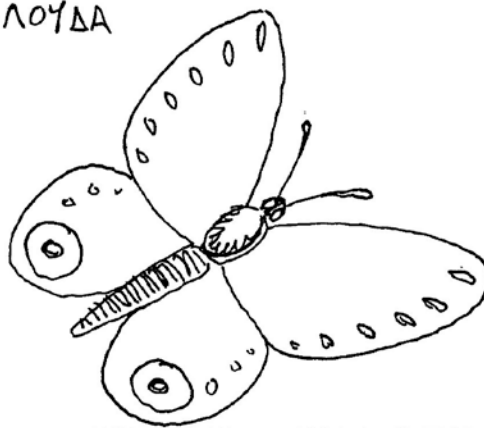
ΜΠΑΜΠΟΥΡΑΣ



ΜΥΓΑ



ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ





Γ33 Φύλλο Εργασίας: Σημειώνω αυτά που βλέπω στη φύση

Οι επιστήμονες πάντα σημειώνουν όσα παρατηρούν και αργότερα μελετούν τις σημειώσεις τους για να βγάλουν συμπεράσματα. Γι' αυτό έχουν μαζί τους μικρά σημειωματάρια, όπου κρατούν «σημειώσεις πεδίου» (κείμενο, σχέδια). Παλιά, που δεν υπήρχαν φωτογραφίες, τα σχέδια ήταν αναντικατάστατα για την επιστημονική καταγραφή.

Διπλώστε ένα μεγάλο φύλλο χαρτί για να φτιάξετε το δικό σας ημερολόγιο. Σε αυτό σημειώστε ή σχεδιάστε ό,τι σας κάνει εντύπωση.

