

Στα Νότια του Δήμου Μοιρών με το έντονο ανάγλυφο και τις περιορισμένες ποσότητες αρδεύσιμου νερού η γεωργική δραστηριότητα είναι σαφώς περιορισμένη σε σχέση με τον υπόλοιπο Δήμο. Εδώ κυρίαρχο είδος αγροτικής δραστηριότητας είναι η κτηνοτροφία.

Η κτηνοτροφία είναι κυρίως ποιμενική αιγοπροβατοτροφία και υπάρχουν και αρκετά οικόσιτα αιγοπρόβατα, χοίροι, ορνιθοειδή και κουνέλια, τα οποία εκτρέφονται για αυτοκατανάλωση.

Η αιγοπροβατοτροφία ασκείται τόσο σε γεωργικές εκτάσεις όσο και σε χορτολιβάδικες και θαμνώδεις εκτάσεις των ημιορεινών περιοχών, των οποίων η βοσκοϊκανότητα είναι περιορισμένη και δεν επαρκεί για να καλύψει τις ανάγκες του υπερβολικά μεγάλου αριθμού αιγοπροβάτων, με αποτέλεσμα τη σταδιακή απογύμνωση τους από τη βλάστηση και τη σταδιακή αποσάθρωση.

Η υποβάθμιση των περιοχών αυτών έχει περιορίσει τα διαθέσιμα ενδιαιτήματα με αποτέλεσμα πολλά είδη άγριας πανίδας να έχουν περιοριστεί ή να κινδυνεύουν με εξαφάνιση.

Παρόλα αυτά υπάρχουν αρκετά είδη άγριας πανίδας κυρίως στις όχθες του Γεροπόταμου και στα Αστερούσια.

Γενικότερα στην ευρύτερη περιοχή συναντώνται πολλοί εκπρόσωποι της τάξης των εντόμων πολλά από αυτά είναι επιβλαβή για την γεωργία ενώ άλλα είναι ωφέλιμα όπως η μέλισσα ή διάφορα παράσιτα επιβλαβών οργανισμών.

Σαλιγκάρια (Χοχλοί)

Από την τάξη των μαλακίων ιδιαίτερα συχνά απαντώνται εκπρόσωποι της οικογένειας Helicidae στην οποία υπάγονται τα σαλιγκάρια (Χοχλοί). Τα σαλιγκάρια της περιοχής αποτελούν ιδιαίτερα δημοφιλές έδεσμα λόγω της εξαιρετικής ποιότητας τους.

Τα κυριότερα είδη που υπάρχουν στην περιοχή είναι:

- Λιανοχοχλιός (*Eubania verniculata*)
- Μουρμούρα (*Helix Operata*).
- Χονδροχοχλιός (*Helix aspersa*)

Θηλαστικά

Τα θηλαστικά που απαντώνται στην περιοχή είναι:

- ο λαγός
- ο μυξός
- ο αγροποντικός
- ο αγκαθοπόντικας
- το κρητικό κουνάβι
- ο κρητικός αγριόγατος
- τρωκτικά και χειρόπτερα (διάφορα είδη)

Έντομα - Βάτραχοι

Ειδικότερα στις όχθες του Γεροποτάμου υπάρχει πλήθος εντόμων με κυρίαρχο είδος την ακρίδα, ιδιαίτερα πυκνή είναι η παρουσία βατράχων και κυρίως του είδους *Hyla arborea*.

Φίδια

Κοντά στο ποτάμι αλλά και στην ευρύτερη περιοχή παρατηρούνται και αρκετά είδη φιδιών όπως : Δενδρογαγιά (*Coluber gemonesis*, Αγριόφιδο (*Telescopus fallax pallidus*) καθώς και κάποια είδη σαυρών με επικρατέστερη την Τρανόσαυρα (*Lacerta trilineata*). Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζει και ο σημαντικός πληθυσμός της χερσόβιας ελληνικής χελώνας (*Testudo graeca idera*).

Πτηνά

Τα είδη πτηνών που απαντούνται κοντά στο ποταμό είναι:

- Αγριοτσικνιάς (*Egretta alba*)
- Αετογερακίνα (*Buteo ryfinus*)

- Δρυομυγοφάγος (*Ficedula semitorquata*)
- Καλαμοκανάς (*Himantopus himantopus*)
- Κιρκινεζί (*Falco naumanni*)
- Λιβαδόκιρκος (*Circus pygargus*)
- Μουστακοποταμίδα (*Acrocephalus melanopogon*)
- Πορφυροτσικνιάς (*Ardea purpurea*)
- Σπιζαετός (*Hieraetus fasciatus*)
- Σταυρετός (*hieraaetus pennatus*)
- Χαλκόκοτα (*Plegadis falcinellus*)

Σημαντική είναι και η όρνιθοπανίδα στις ορεινές εκτάσεις των Αστερουσίων η οποία περιλαμβάνει τα παρακάτω είδη (Σύμφωνα με μελέτη του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. «Αναγνώριση και αξιολόγηση βιοτόπων όρνιθοπανίδας για την ένταξη στο Κοινοτικό Δίκτυο της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ»):

- Αετομάχος (*Lanius collurio*)
- Ασπροκώλα (*Oenanthe hispanica*)
- Γαλαζοκότσυφας (*Monticola solitarius*)
- Γερακίνα (*Buteo buteo*)
- Γιδοβύζι (*Caprimulgus europaeus*)
- Γκιώνης (*Otus scops*)
- Γυπαετός (*Gyraetus barbatus*)
- Δενδροσταρήθρα (*Lullupa arborea*)
- Κοκκινοκαλιακούδα (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*)
- Κοκκινοκεφαλός (*Lanius sanator*)
- Κόρακας (*Corvus corax*)
- Κουτσουλιέρης (*Galerida cristata*)
- Μαυποπετρίτης (*Falco eleonora*)
- Μαυρολαίμης (*Saxicola torquata*)
- Μικρογαλιάντρα (*Calandrella Brachydactyla*)
- Μουστοκοτσιβοβάκος (*Acrocephalus melanopogon*)
- Μυγαχάφτης (*Mysciara striata*)
- Νανογέρακο (*Falco Columbarius*)
- Νησιωτική πέρδικα (*Alector chukar*)
- Όρνιο (*Gypus fulvus*)
- Ορτύκι (*Coturnix coturnix*)
- Πετρίτης (*Falco peregrinus*)
- Πετροκότσυφας (*Monticola saxatilis*)
- Σταυραετός (*Hieraaetus pennatus*)
- Σφηκιάρης (*Pemis apivorus*)
- Τρυγόνι (*Streptopella turtur*)
- Τσιχλογέρακο (*Accipiter nisus*)
- Τυτώ (*Tyto alba*)

- Φιδαετός (*Cicetus gallicus*)
- Φιλάδελφος (*Hieraaetus fesciatus*)
- Χαμοκελάδα (*Anthus campestris*)
- Χελιδόνι (*Hirundo rustica*)
- Χρυσογέρακο (*Falco Biarmicus*)
- Χρυσαιτός (*Aquilna chrysaetus*)

Η επιβίωση της άγριας πανίδας της περιοχής στην ποικιλία που διατηρείται σήμερα θα εξαρτηθεί από τη διατήρηση των οικοσυστημάτων μέσα στα οποία διαβιούν.