

4. Εχθροί και ασθένειες

Το σαλιγκάρι έχει πολλούς και σοβαρούς **εχθρούς-θηρευτές** όπως:

Θηλαστικά: Τα **ποντίκια**, οι **αρουραίοι**, οι νυφίτσες, οι σκαντζόχοιροι, το κουνάβι.

Πτηνά: Ο κόρακας, η καρακάξα, ο κότσυφας, η τσίχλα, οι κότες.

Ερπετά: Τα φίδια, οι σαύρες.

Αμφίβια: Οι βάτραχοι.

Έντομα: Τα δίπτερα, τα κολεόπτερα, [προνύμφες και τέλεια].

Παράσιτα:

- Τρηματώδεις, πλατυέλμινθες (το σαλιγκάρι είναι ο ενδιάμεσος ξενιστής τους).

- **Νηματώδεις** (μειώνουν την παραγωγή κατά 25%).

- Ακάρεα.

Τα παράσιτα αυτά αν και δεν είναι επικίνδυνα για τον άνθρωπο, ελαττώνουν την αναπαραγωγική δραστηριότητα των σαλιγκαριών.

Μικρόβια:

- Μύκητες (*Fusarium* sp).

- Βακτήρια.

- Πρωτόζωα.

Τα διάφορα έντομα εκκρίνουν μια τοξική ουσία (τοξικό σάλιο) στο σαλιγκάρι, το ακινητοποιούν και τρέφονται από το αποσυντιθέμενο σώμα του.

Μέσα στον «πνεύμονα» των περισσότερων εδώδιμων σαλιγκαριών παρασιτεί το άκαρι *Ereynetes limacum*.

Σημαντικές ζημιές μπορούμε να έχουμε από τους γυμνοσάλιαγκες, αλλά και τις χελώνες, τις σαρανταποδαρούσες, κ.α., που θανατώνουν, μειώνουν και εξασθενούν την παραγωγικότητά των σαλιγκαριών.

Από πλευράς **ασθενειών** έχουν αναφερθεί μυκητιάσεις, βακτηριώσεις και **σαλμονέλα** (είδος βακτηριδίου). Το πρόβλημα με την σαλμονέλα παρατηρείται κυρίως στην **μεταποίηση** των σαλιγκαριών, που ο πληθυσμός των βακτηριδίων αυξάνεται κατακόρυφα (όταν υπάρξει επιμόλυνση). Το βακτήριο *Pseudomonas aeruginosa* προκαλεί εντερικές λοιμώξεις που μπορεί να εξαπλωθεί ταχύτατα σε ένα κατάμεστο πάρκο σαλιγκαριών. Τα σαλιγκάρια δεν προσβάλλονται από ιούς.

Το **μικροβιακό φορτίο** των ζωντανών σαλιγκαριών προέρχεται από την χλωρίδα που φέρουν μέσα τους και από την χλωρίδα επιμόλυνσης που προέρχεται από το περιβάλλον στο οποίο ζουν και κυρίως από την χλωρίδα των φυτών και του εδάφους που καταναλώνουν. Μπορούμε να πούμε ότι τα σαλιγκάρια που βρίσκονται σε νάρκη εμφανίζουν μικρότερο φορτίο μικροβιακής χλωρίδας. Το **πεπτικό και γεννητικό σύστημα των σαλιγκαριών έχουν μεγαλύτερο μικροβιακό φορτίο από τα άλλα συστήματα.**

