

## Μορφολογία της Αμπέλου

Το φυτό της αμπέλου ονομάζεται πρέμνο ή κλήμα.  
Ένα πρέμνο σε παραγωγική ηλικία αποτελείται  
από:

- Το ριζικό σύστημα
- Τον κορμό  
ταξικαρπία
- Τον βλαστό
- Τα φύλλα
- Τους έλικες
- Τους οφθαλμούς

Την ταξιανθία

Την

## Το ριζικό σύστημα

Το ριζικό σύστημα αποτελεί το υπόγειο μέρος του κλίματος και η ανάπτυξή του γίνεται προς όλες τις κατευθύνσεις μέσα στο έδαφος. Το μεγαλύτερο μέρος του ριζικού συστήματος βρίσκεται σε βάθος 0,30-1,50 mm.



## Ο κορμός

Είναι ο κύριος άξονας το πρέμνου που συνδέει το ριζικό σύστημα με το υπέργειο μέρος του φυτού. Εδώ διαμορφώνονται οι βραχίονες. Το ύψος του κορμού πτοικίλει.



## Ο βλαστός

Προέρχεται από τη βλάστηση ενός λανθάνοντα οφθαλμού. Μετά την περίοδο της βλάστησης ο βλαστός ξυλοποιείται και ονομάζεται κλιματίδα.



## Τα φύλλα

Αποτελούνται από το μίσχο και το έλασμα. Συνήθως η άνω επιφάνεια του ελάσματος είναι λεία, ενώ η κάτω επιφάνεια καλύπτεται με χνούδι. Η περιφέρεια του φύλλου είναι οδοντωτή.



## Οι έλικες

Η άμπελος είναι αναρριχητικό φυτό. Οι έλικες αποτελούν όργανα στήριξης και αναρρίχησης.



## Οι οφθαλμοί

Είναι εξειδικευμένα  
όργανα που δίνουν  
βλαστούς και  
ταξιανθίες.



## Ταξιανθία-άνθος

Η ταξιανθία της αμπέλου εμφανίζεται στον καρποφόρο βλαστό απέναντι από το φύλλο.

Τα άνθη της αμπέλου είναι μικρά, πράσινου χρώματος, στρογγυλά.



## Ταξικαρπία-καρπός

Η ταξικαρπία ονομάζεται σταφύλι ή βότρυς.  
Ο καρπός είναι η ράγα.

