

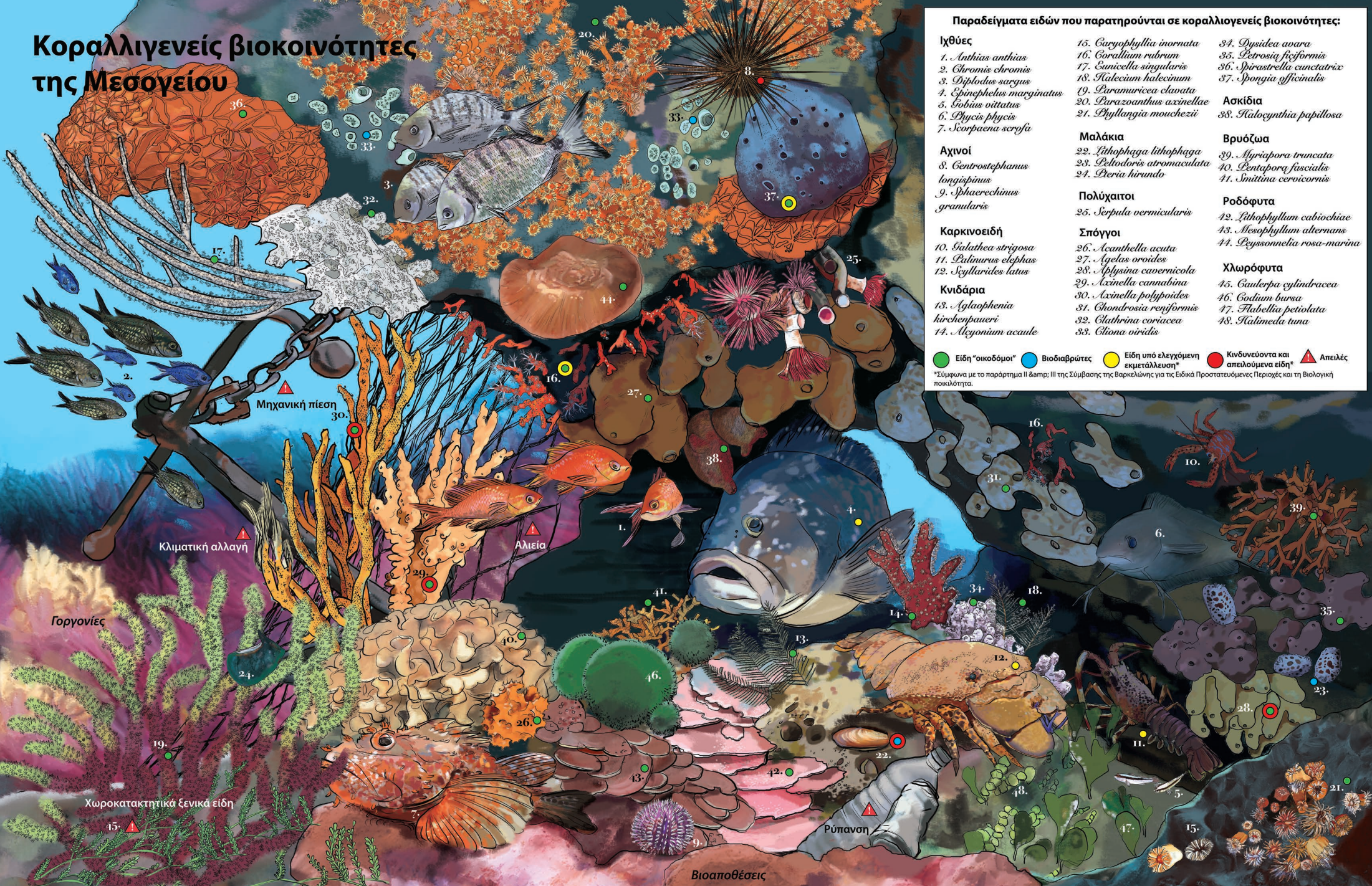
# Κοραλλιγενείς βιοκοινότητες της Μεσογείου

## Παραδείγματα ειδών που παρατηρούνται σε κοραλλιγενείς βιοκοινότητες:

- Ιχθύες**
  - 1. *Anthias anthias*
  - 2. *Chromis chromis*
  - 3. *Diplodus sargus*
  - 4. *Spinichthys marginatus*
  - 5. *Gobius vittatus*
  - 6. *Phycis phycis*
  - 7. *Scorpaena scrofa*
- Αχινοί**
  - 8. *Centrostephanus longispinus*
  - 9. *Sphaerechinus granulatus*
- Καρκινιοειδή**
  - 10. *Galathea strigosa*
  - 11. *Palaemonus elephas*
  - 12. *Scyllarides latus*
- Κινιδάρα**
  - 13. *Aylophenia kirchenpaueri*
  - 14. *Meyonium acule*
- Μαλάκια**
  - 22. *Lithophaga lithophaga*
  - 23. *Pelliodoris atromaculata*
  - 24. *Peria hirundo*
- Πολύχαιτοι**
  - 25. *Serpula vermicularis*
- Σπόγγοι**
  - 26. *Acanthella acuta*
  - 27. *Agelas oroides*
  - 28. *Phyllosia cavernicola*
  - 29. *Azinella cannabina*
  - 30. *Azinella polyporoides*
  - 31. *Ghondrosia reniformis*
  - 32. *Glauberina coriacea*
  - 33. *Ghona viridis*
- Ασκίδια**
  - 34. *Dysidea avara*
  - 35. *Petrosia ficyformis*
  - 36. *Spirastrella cunctatrix*
  - 37. *Spongia officinalis*
- Βρυόζωα**
  - 39. *Mylriopora truncata*
  - 40. *Pentaporus fasciata*
  - 41. *Smittina cervicornis*
- Ροδόφυτα**
  - 42. *Lithophyllum cabiochiae*
  - 43. *Mesophyllum alternans*
  - 44. *Peyssonnelia rosa-marina*
- Χλωρόφυτα**
  - 45. *Caulerpa cylindracea*
  - 46. *Codium bursa*
  - 47. *Tabellaria petiolata*
  - 48. *Kalimedea tuna*

● Είδη "οικοδόμοι"   
 ● Βιοδιαβρώτες   
 ● Είδη υπό επεξεργασία εκμετάλλευσης\*   
 ● Κινδυνεύοντα και απειλούμενα είδη\*   
 ▲ Απειλές

\*Σύμφωνα με το παράρτημα II & III της Σύμβασης της Βαρκελώνης για τις Ειδικά Προστατευόμενες Περιοχές και τη Βιολογική Ποικιλότητα.



**Οι Κοραλλιγενείς αποθέσεις**, είναι το προϊόν της διαδοχικής εναπόθεσης διαφόρων οργανισμών, κυρίως ασβεστοφυκών, και της φυσικής αλλά και βιολογικής διαδικασίας διάβρωσης αυτών. Σχηματίζουν πολύπλοκες δομές που συνθέτουν πολλά μικροπεριβάλλοντα, επιτρέποντας την ύπαρξη βιοκοινοτήτων προσαρμοσμένων σε διαφορετικές περιβαλλοντικές συνθήκες εντός ενός περιορισμένου χώρου. Οι κοραλλιγενείς βιοκοινότητες αποτελούν οάσεις βιοποικιλότητας στη Μεσόγειο όπου σπάνια και μη εκμεταλλεύσιμα είδη διαβιούν.