

A l'interior de la llacuna de l'Albufera i en alguns sectors dels seus marges es troben unes acumulacions de sediments que serveixen de suport a una vegetació palustre d'impenetrable densitat formada per espècies de plantes com el senill, la bova, la mansega i diferents espècies de joncs

LES MATES, UNES ILLES DE TRANQUIL·LITAT EN EL LLAC

ES DENOMINEN LOCALMENT “MATES” I LES MÉS GRANS ES CONEIXEN AMB EL NOM DE “MATA DEL FANG”, “MATA DE LA BARRA”, “MATA DE L'ANTINA”, “MATA DE SANT ROC” I “MATA DEL REI”

Les mates representen un ambient fràgil i escassament representat al Parc Natural que ocupa menys de 300 hectàrees, és a dir, menys d'un 10% de la superfície del llac. Constitueixen, sens dubte, una de les millors zones de refugi per a la fauna, un lloc per descansar, alimentar-se, buscar parella i criar. Aus colonials, com agrons o picaports,

que s'agrupen per nidificar, solen ocupar aquestes zones de màxima tranquil·litat durant els mesos de primavera. En aquesta època podreu gaudir d'un espectacle únic: adults d'aquestes aus camallargues fan incessants viatges per portar a les seues cries aliment que transporten en el bec des dels arrossars.

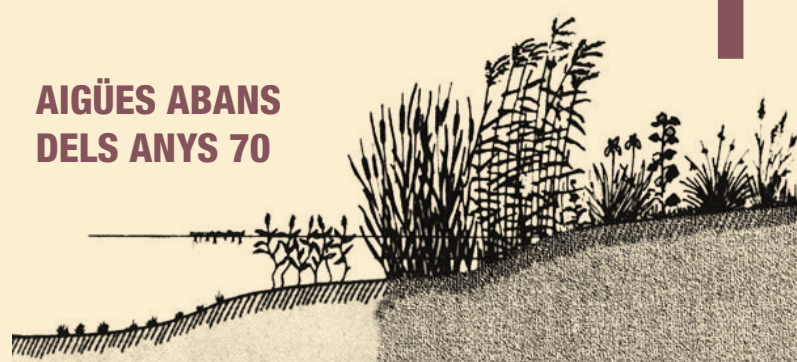


UN HÀBITAT EN REGRESSIÓ

L'Ajuntament de València porta anys estudiant les mates i ha observat una regressió molt acusada de la seua superfície des de final dels anys 70. La causa principal és la degradació de la qualitat de l'aigua que ha estat patint el llac durant aquests anys. La seua contaminació ha provocat la desaparició de la vegetació submergida que frenava l'onatge en dies de forts vents i, per tant, impedia l'erosió de les illes. No és estrany veure en l'actualitat xicotetes parts de mates soltes, anomenades “flotons” movent-se mercè de vent.

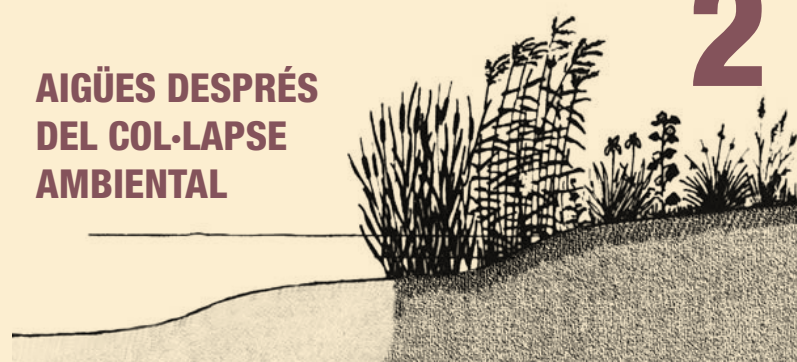
Per frenar aquesta tendència, el Servei Devesa-Albufera de l'Ajuntament de València va iniciar un projecte de recuperació de la Manseguerota l'any 2011, una mata que va arribar a perdre dos terços de la seua superfície. No obstant això, el millor sistema per conservar les mates és recuperar la qualitat de l'aigua i de la vegetació subaquàtica, per disminuir l'energia de l'onatge en dies ventosos.

AIGÜES ABANS DELS ANYS 70



Aigües transparents amb vegetació aquàtica submergida i mates orlades de vegetació.

AIGÜES DESPRÉS DEL COL-LAPSE AMBIENTAL



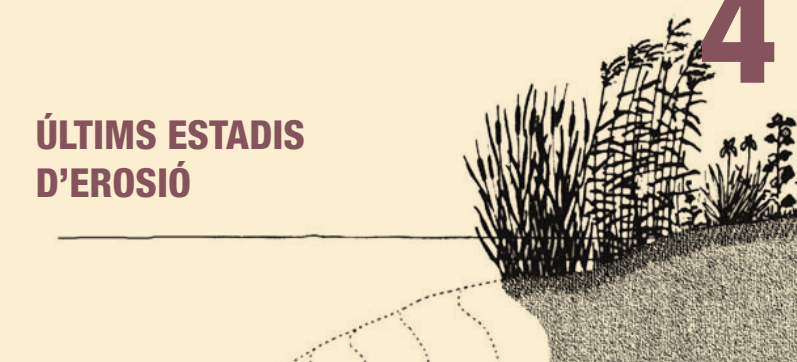
Aigües tèrboles amb desaparició de vegetació aquàtica submergida per augment de l'eutròfia. Domini d'algues microscòpiques.

PRIMERES FASES D'EROSIÓ



El pendent del marge es fa vertical per l'erosió deguda a l'onatge.

ÚLTIMS ESTADIS D'EROSIÓ



El marge retrocedeix.

Esquemes
© Argilés, R (1997)

