

SYNDICAT INTERCOMMUNAL  
DES COMMUNES RIVERAINES DU LAC D'ANNECY

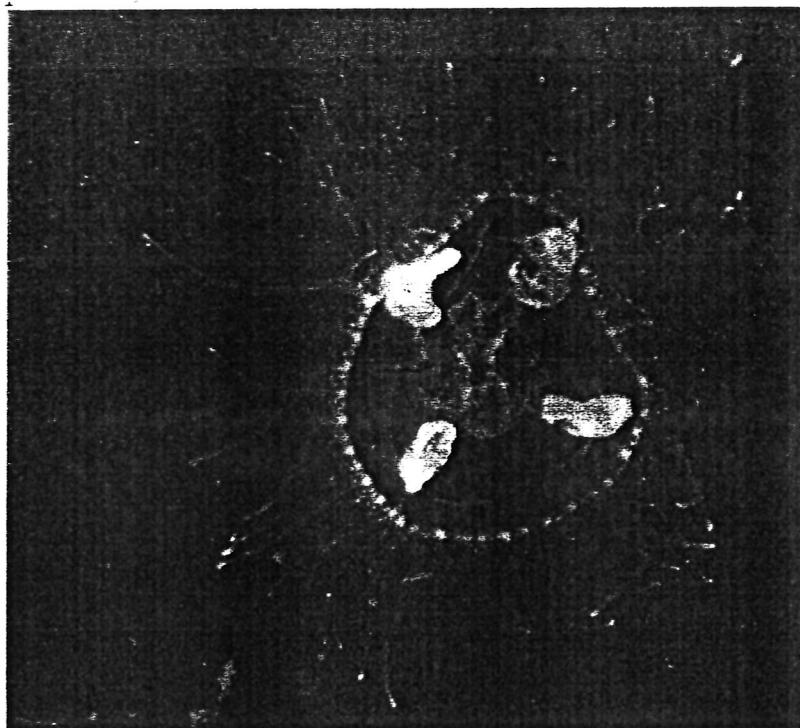
(Syndicat à vocation multiple)

Arrêtés Préfectoraux des 15 Juillet 1957 et 29 Novembre 1966

«Les Iles» - Rue des Terrasses - CRAN-GEVRIER - 74000 Annecy

LES MEDUSES

*Craspedacusta sowerbyi*, l'une des très rares Méduses d'eau douce. La découverte assez exceptionnelle d'un nouveau spécimen est aussitôt signalée par les zoologistes. L'individu adulte peut atteindre 2 cm de diamètre et présenter jusqu'à 614 tentacules. On distingue parfaitement ici les quatre masses qui constituent l'appareil reproducteur (photo G. BARLETTA)



L'ordre des Limnoméduses (Limnomédusae), dont le nom vient du grec *Limnaios*, "d'étang" et par extension, "d'eau douce", regroupe des Cnidaires dulçaquicoles au nombre desquels figure *Craspedacusta sowerbyi*. Le premier spécimen de cette espèce a été découvert en 1880 dans un bassin du jardin botanique de Kew, près de Londres, sous la forme d'une petite méduse dotée d'une ombrelle de 1 cm de diamètre. Cet animal minuscule au début de son existence et pourvu seulement de huit tentacules, se développe considérablement et son ombrelle peut atteindre 2 cm de diamètre, tandis que ses tentacules se multiplient (on en a compté jusqu'à 614 !) Cette espèce est considérée comme excessivement rare, à tel point que la découverte de chaque nouveau spécimen (ou population) fait l'objet d'un communiqué dans les revues spécialisées. C'est en 1929 que l'on trouva pour la première fois cette méduse en milieu naturel, dans un affluent de la Garonne ; elle y était même si abondante que les eaux de la rivière présentaient une teinte laiteuse du fait des myriades d'individus qui y pullulaient. Par la suite d'autres spécimens furent découverts dans des étangs, des bassins artificiels, ou dans les eaux stagnantes de certains cours d'eau. Si les occasions de rencontrer ces méduses sont peu fréquentes, il est encore plus difficile de pouvoir observer le polype dont elles sont issues : celui-ci se présente comme une minuscule larve cylindrique atteignant à peine 2 mm ; dépourvu de tentacules et presque entièrement enrobé de mucus, il se fixe sur des cailloux ou des coquilles de Mollusques, ce qui lui évite d'être entraîné par le courant. Grâce à ses cellules urticantes, il capture de petits vers aquatiques, tels que Nématodes et Oligochètes.