

NUEVOS CASOS DE EPIFITISMO ACUATICO

Nuncia M. Tur
Instituto Nacional de Limnología
Santo Tomé (Santa Fe)

El estudio de la vegetación acuática de los cuerpos de agua de la zona próxima a la ciudad de Santa Fe, revela la presencia de diversa cantidad de hidrófitas asociadas de acuerdo a los numerosos factores que las condicionan.

En algunos casos y especialmente sobre tapices puros, no es rara la presencia de plantas palustres. La observación detallada y en laboratorio de tales especies, nos reveló la existencia de una relación más íntima, a nivel de las raíces, cuyos pelos absorbentes se enroscan a modo de tirabuzón sobre la raíz de la planta que actúa como soporte. Este hecho constituiría el fenómeno de epifitismo entre plantas acuáticas.

No se ha podido hallar antecedentes de tal fenómeno en la bibliografía nacional ni extranjera, únicamente en el trabajo que publicáramos oportunamente "Un caso de epifitismo acuático" 1963, sobre *Salvinia* epifitada por *Scirpus cubensis*.

En la presente nota se amplía el número de plantas epífitas que presentan tal particularidad.

Los nuevos casos de epifitismo son:

- Scirpus cubensis* var. *paraguayensis* sobre *Azolla caroliniana*
- Scirpus cubensis* var. *paraguayensis* sobre *Pistia stratiotes*
- Scirpus cubensis* var. *paraguayensis* sobre *Eichhornia crassipes*
- Scirpus cubensis* var. *paraguayensis* sobre *Salvinia*
- Hydrocotyle ranunculoides* sobre *Salvinia herzogii*
- Ludwigia peploides* sobre *Salvinia herzogii*

Resulta interesante hacer notar la presencia de pelos absorbentes en las plantas citadas, así como el hecho de que tales pelos

adquieran la propiedad de enroscarse, lo que ayuda a mantener la flotabilidad de la planta, junto con las cámaras aereas de los tallos y estolones.

Por otra parte la agregación de las plantas flotantes, que se produce por dicho fenómeno, crea condiciones especiales en los biotopos en los cuales se encuentran