

## 16. Complejo de vegetación de la llanura arrocera. —

En Sueca el paisaje agrícola de los arrozales comprende los siguientes elementos :

A) Tierras cultivadas : 1) *Cypereto-Ammannietum coccineae* con *Ammannia coccinea*, *Bergia aquatica*, *Cyperus difformis*, *Schoenoplectus mucronatus*, *S. supinus*, etc., en los campos de arroz ; 2) *Echinochloeto-Setarietum glaucae* con *Setaria glauca*, *Echinochloa colona*, *Amaranthus* sp. pl. y a veces *Paspalum distichum* y *Chenopodium glaucum*, en los huertos muy húmedos.

B) La vegetación natural de las acequias de riego y de los taludes que las limitan se ordena según la siguiente zonación : 1) *Potametum densi-nodosi*<sup>1</sup> ; 2) *Helosciadietum nodiflori* ; 3) *Xanthieto-Polygonetum persicariae*<sup>2</sup>, que forma manchas aisladas en que abundan *Polygonum lapathifolium* ssp. y *P. hydropper*, en el fango temporalmente exondado y rico en materia nitrogenada ; 4) *Irideto-Polygonetum serrulati* ;

1. **Potametum densi-nodosi** : asociación sumersa muy empobrecida de las aguas corrientes que en Olot, la Selva, Barcelona, el delta del Ebro y la llanura valenciana substituye el *Potameto-Vallisnerietum* del otro lado de las Pirineos. Una tabla de 5 inventarios de la misma comprende las especies siguientes : Características territoriales y características de las unidades superiores (*Potamion eurosibiricum*, etc.) : *Potamogeton nodosus* V, *P. densus* III, *Ceratophyllum demersum* III, *Potamogeton crispus* II, *Callitriche palustris* ssp. *stagnalis* II, *C. p.* ssp. *verna* I, *Najas marina* I, *Zannichellia palustris* I, *Myriophyllum* sp. I, *Potamogeton pusillus* v. *tenuissimus* I. Acompañante : *Lemna minor* II. Uno de estos inventarios fue ya dado a conocer por A. y O. de BOLÓS en 1950 (*Veget. com. barcel.*, p. 81-82). Véanse también las listas de BORJA (*Est. fit. Sa. de Corbera*, p. 469-470, 1950).

2. **Xanthieto-Polygonetum persicariae** : Asociación pobre en especies que reemplaza el *Bidentetum tripartitae* en los territorios eumediterráneos, desde el Vallès hacia el sur. Una tabla de 5 inventarios procedentes de Barcelona, de la llanura valenciana y del Ebro medio comprende : Características territoriales de la asociación y del alianza (*Bidention*) : *Polygonum persicaria* IV+—<sup>5</sup>, *Xanthium italicum* + *X. Cavanillesii* III+—<sup>5</sup>, *Polygonum lapathifolium* ssp. I, *P. hydropper* I, *Chenopodium glaucum* I. Características de la clase (*Rudereto-Secalinetea*) : *Echinochloa crus-galli* ssp. *crus-galli* IV, *Paspalum distichum* III+—<sup>1</sup>, *Agrostis semiverticillata* II, *Aster squamatus* II, *Plantago major* v. *sinuata* II, *Atriplex hastata* var. I, *Capsella bursa-pastoris* I, *Chenopodium ambrosioides* I, *Cynodon dactylon* I, *Poa annua* I, *Setaria glauca* I, *Xanthium spinosum* I.