Published on Aree Umide della Toscana Settentrionale (http://www.zoneumidetoscane.it)

La flora



[1]

La Riserva Naturale del Bosco di Tanali, soprattutto dopo il recente ampliamento, presenta un mosaico dei biotopi vegetazionali delle zone umide.

L'associazione vegetale più importante è il bosco igrofilo a Ontano nero, una delle ultime foreste alluvionali dell'antico Padule di Bientina. Sul terreno talora inondato, l'Ontano nero (<u>Alnus glutinosa</u> [2]) si unisce al Pioppo bianco (<u>Populus alba</u> [3]), alla Farnia (<u>Ouercus robur</u> [4]), al Sambuco (<u>Sambucus nigra</u>) e al Salicone (<u>Salix cinerea</u> [5]); quest'ultimo, nelle parti esterne del bosco, forma densi arbusteti. Nel sottobosco si osservano il piccolo <u>Galium palustre</u> [6], i fiori bianchi del <u>Peucedanum palustre</u> [7] e la grande Felce florida (<u>Osmunda regalis</u> [8]), tutte piante oggi assai rare.

Dove l'acqua permane più a lungo il bosco lascia il posto alle alte erbe palustri. Si trovano così le seguenti associazioni:

- magnocariceto, costituito dai grossi ciuffi del "sarello" (<u>Carex elata [9]</u>) con le radici immerse nell'acqua, che offre rifugio a erbe rare quali i Campanellini maggiori (<u>Leucojum aestivum</u>) e la <u>Stachys palustris [10]</u>;
- canneto palustre, molto denso e vitale, dominato dalla Cannuccia di palude (<u>Phragmites australis</u> [11]) e da piante lianose quali la Dulcamara (<u>Solanum dulcamara</u>), il Luppolo (<u>Humulus lupulus</u> [12]) e il Vilucchio maggiore (<u>Calystegia sepium</u> [13]).

Nelle raccolte d'acqua del chiaro e dei canali che attraversano l'oasi si trovano idrofite ormai molto rare quali l'Erba scopina (Hottonia palustris [14]), l'Erba vescica (Utricularia australis [15]) e il Morso di rana (Hydrocharis morsus-ranae [16]). Quando le pozze d'acqua si prosciugano, si formano prati umidi in cui si diffondono specie molto rare quali la Ludwigia palustris [17], (inserita nella lista rossa delle piante d'Italia), e varie specie di giunchi (Juncus articulatus, J. bulbosus e J. bufonius). Da ricordare infine la presenza, sulle rive dei canali, della Sagittaria (Sagittaria sagittifolia [18]), specie ormai rarissima a livello nazionale.

Negli ultimi anni la presenza di alcune specie si è fortemente ridotta in seguito al proliferare del





La flora

Published on Aree Umide della Toscana Settentrionale (http://www.zoneumidetoscane.it)

Gambero rosso della Louisiana.

Source URL: http://www.zoneumidetoscane.it/it/le-aree/bosco-di-tanali/la-flora

Links:

- [1] http://www.zoneumidetoscane.it/sites/default/files/Componenti/imgtan2.jpg
- [2] http://www.zoneumidetoscane.it/it/ontano-nero
- [3] http://www.zoneumidetoscane.it/it/pioppo-bianco-gattice
- [4] http://www.zoneumidetoscane.it/it/farnia
- [5] http://www.zoneumidetoscane.it/it/salicone-salice-cinereo
- [6] http://www.zoneumidetoscane.it/it/caglio-delle-paludi
- [7] http://www.zoneumidetoscane.it/it/peucedano-palustre
- [8] http://www.zoneumidetoscane.it/it/felce-florida
- [9] http://www.zoneumidetoscane.it/it/grande-carice
- [10] http://www.zoneumidetoscane.it/it/betonica-palustre
- [11] http://www.zoneumidetoscane.it/it/cannuccia-di-palude
- [12] http://www.zoneumidetoscane.it/it/luppolo-comune
- [13] http://www.zoneumidetoscane.it/it/vilucchione
- [14] http://www.zoneumidetoscane.it/it/erba-scopina
- [15] http://www.zoneumidetoscane.it/it/erba-vescica-delle-risaie
- [16] http://www.zoneumidetoscane.it/it/morso-di-rana
- [17] http://www.zoneumidetoscane.it/it/porracchia-dei-fossi
- [18] http://www.zoneumidetoscane.it/it/sagittaria-comune-erba-saetta

