

**ACTA BOTANICA**  
INSTITUTI BOTANICI UNIVERSITATIS ZAGREBENSIS

VOL. II.

1927.

# Flora i vegetacija otoka Plavnika

(Die Flora und Vegetation der Quarnerinsel Plavnik)

Dr. Stjepan Horvatić

*Prof. Kauders*

Zagreb 1927.  
Tisak Nadbiskupske tiskare

# Flora i vegetacija otoka Plavnika.

(*Die Flora und Vegetation der Quarnerinsel Plavnik.*)

Dr. Stjepan Horvatić.

Kvarnerski su otoci u botaničkom pogledu poznati do danas vrlo nejednoliko. Dok su jedni od njih geobotanički prilično istraženi, dotle o drugima znamo do sada floristički tek nešto, a vegetacijski gotovo ništa. Nakon *Mortonove*<sup>7</sup> monografije o vegetaciji otočne skupine Rab poznajemo od svih kvarnerskih otoka najtočnije Rab, Dolin, Sv. Grgur, Goli i Prvić. Floristički je dobro poznata i otočna skupina Lošinj, koju je sustavno istražio *Haračić*<sup>5</sup>. Otok Krk, najveći u Kvarneru, bio je u više navrata ciljem botaničara, pa ga, osobito nakon *Tommasinija*<sup>10</sup> i *Borbasa*<sup>3</sup> floristički dobro poznajemo; vegetacijske su prilike toga otoka međutim još uvijek gotovo posve neispitane. Slično je i sa otokom Cresom. Njegovu floru poznajemo najviše po *Hircu*<sup>6</sup>, ali njegova, naročito zanimljiva vegetacija nije do sada istražena. Od svih je kvarnerskih otoka najmanje poznat, jednako u florističkom kao i u vegetacijskom pogledu, upravo otok Plavnik.

Koliko je meni poznato, spominje otok Plavnik prvi puta u botaničkoj literaturi *Visiani*<sup>11</sup>. On ga navodi kao nalazište dviju biljnih vrsta: *Campanula garganica* Ten. i *Centaurea Kartschiana* Scop. Međutim sâm *Visiani* nije nikada bio na Plavniku, nego je spomenute podatke dobio od svojeg suvremenika, poznatog botaničara, *Tommasinija*. Ovaj pak bijaše prvi, a do nedavna gotovo i jedini botaničar, koji je sabirao na Plavniku, te je u svojoj publikaciji<sup>10</sup> o flori otoka Krka uzeo uz Prvić u obzir i taj otok. Koliko se vidi iz njegove publikacije, bio je *Tommasini* na Plavniku u dva navrata: 26. aprila 1841. i 6. juna 1842., te je zabilježio i objavio za taj otok u svemu 69 biljnih vrsta. Još prije *Tommasinijeve* publikacije spominju Plavnik prema *Visianiju* kao nalazište spomenutih dviju biljnih vrsta *Schlosser* i *Vukotinović*<sup>9</sup>.

U novije se je doba osvrnuo na Plavnik s obzirom na njegovo drveće još jedini *Baumgartner*<sup>1</sup>. No kako se on nije na otoku