



Sterke erosie in zachte neogene kalksteen bij Ventimiglia

IETS OVER DE FLORA VAN DE RIVIÈRA

Deze is niet sub-tropisch, zoals dikwijls gezegd wordt, maar *mediterraan*, gekenmerkt door regenrijke zachte winters en hete, droge zomers. Sub-tropisch zijn de streken, zuidelijker en dichtër bij de tropen, zoals de Oasen van de Sahara.

In de mediterrane gebieden komen de *macchia's* voor, de struikachtige velden, met hier en daar wat hogere bomen. Men neemt aan, dat zo'n *macchia* of *maquis* een rest, of in andere gevallen een *beginstadium* is van een bos. Op de meer kalkarme gronden treffen we de Boomheide (*Erica arborea*) aan, waar de Bruyère-pijpen uit gemaakt worden, de Kurkeik (*Quercus Suber*), de Steeneik (*Q. Ilex*); beide groenblijvend, Cistrozen, gedoornde vlinderbloemigen, als onze brem of gaspeldoorn, een soort Lavendel (*Lavandula Stoechas*), een heesterachtige *Ericacee*, de Aardbeiboom (*Arbutus Unedo*), de Mastiek-struik (*Pistacia Lentiscus*), die heerlijk aromatisch ruikt. Veel planten bezitten deze eigenschap, het is een middel tegen verdamping. Schepelingen beweren, dat ze een eiland in de Middellandse Zee bij gunstige windrichting al ruiken, voor ze het zien.

Verder groeit er een verwant van de Eucalyptus, de Myrte (*Myrtus communis*). Deze plant, al bezongen in de oude mythologie, bloeit wit in Juli, maar we zullen waarschijnlijk wel de blauw-zwarte bessen zien.

De Eucalyptus zelve zullen we ook wel zien op een enkele natte plek, maar deze is alleen aangeplant.

Van de coniferen zien we twee Jeneverbessen: *Juniperus phoenicea* en *oxycedrus* en verder aangeplant de Pin Parasol, *Pinus Pinea*, de bij ons ook bekende Zeeden (*Pinus Pinaster*) en, maar nu stappen we over op meer kalkrijke gronden, de Aleppo-den (*Pinus halepensis*).

Daar vinden we dan ook een vlinderbloemige struik, rose-rood op het kale hout, de Judasboom, *Cercis Siliquastrum*, de Portugese Brem (*Spartium junceum*), de Rosmarijn en de Thijm (niet onze Thijm maar *Thymus vulgaris*), beide zeer geurig, blauw en paars.

Van de kruidachtige flora mogen genoemd worden veel Ielie-achtigen, *Asphodelus* en *Simaethis*, veel orchideeën als de grote *Barlia longibracteata*, *Serapias*, *Ophrys* en *Limodorum*.

Op de steenachtige, zeer zonnige plekken vinden we, verwilderd de Amerikaanse Cactee: *Opuntia Ficus-indica*, de Mexicaanse *Agave americana*, de goudgele *Coronilla Valentina*, een zeer grote Umbellifeer, een *Ferula*, Kogelbloemen (*Globularia*'s), de naar asfalt ruikende klaver (*Psoralea bituminosa*), veel kruisbloemigen w.o. onze wilde muurbloem en kleine Anjers, Wolfsmelk-soorten (w.o. de grote *Euphorbia dendroides* en in de half-duistere spelonken langs de zee het Venushaar (*Adiantum Capillus Veneris*). Veel soorten zijn verwilderd: op verlaten terrasjes vinden we Tazet-Narcisjes, *Anemone coronaria*, de wilde vorm van onze cultuur-Hyacinth (*Hyacinthus orientalis*).

In de schaduwrijke bossen vinden we een verwant van onze Haagbeuk (*Ostrya carpinifolia*), soms verwildert de hier niet thuis horende Laurier (*Laurus nobilis*).

Hoger in de bergbossen is het koeler en kan van een winter gesproken worden. Daar vinden we *Helleborus foetidus*, *Viola odorata*, *Hepatica triloba*, *Anemone trifoliata*, *Primula acaulis* en op meer zonnige plekken de gele en paarse *Orchis sambucina*, de Vlier-orchis, de bij massa's voorkomende Mannetjes-Orchis en de prachtige wilde Pioenroos, *Paeonia peregrina*.

Langs de wegen veel de wilde Goudsbloem (*Calendula arvensis*), composieten uit het geslacht *Asteriscus*, *Silene*-soorten, eenjarige lage soorten van Slangenkruid, twee soorten van *Heliotropium*, een umbellifeer *Smyrniolusastrum*, die bij ons op Texel gevonden is, een prachtige distel met witnervige bladeren: *Galactites tomentosa*.

Langs de riviertjes kan de giftige Oleander gevonden worden en in het kiezel bij de zee *Alyssum maritimum*.

Als cultuurboom mag de Olijf vermeld worden, de vetproducent voor het Zuiden.

Rockanje, Tel. 45

C. Sipkes

AANBEVOLEN LITERATUUR VOOR DE RIVIÈRA

Botanisch, ook tuinbouwkundig en wat geologie: Alban Voigt, *Die Riviera* uit de serie Junks Naturführer. Uitgave W. Junk, Berlin W 15 1914.

Botanisch voor beginners: Traherne Moggridge F. L. S., F. Z. S., *Contribution to the flora of Mentone and to a winter flora. Londen, Lovell Reece. Co 1874.*

Botanisch-plantensociologisch: Flahault, *Distribution géographique des végétaux dans la région méditerranéenne Française*. Parijs, Lechevalier 1937. Recent, plantensociologisch: Molinier et Prat. *Remarques sur l'évolution de*

la végétation et du climat en Provence. Bull. Musée d'histoire Naturelle de III no. 4 1943.

Tuinbouw: Ginglaris, *De l'acclimatation des végétaux exotiques dans le midi de la France.* Thèse Faculté Sciences, Marseille 1940.

Een flora: *Catalogue des plantes vasculaires dans le département du Var.* door Abel Albert en Emile Jahandier. Parijs, Klincksieck 1908.

Een flora voor het gehele Franse taalgebied: Bonnier et Layens, *Flore complète portative de la France et de la Suisse*, comprenant aussi les espèces de Belgique. Paris, Librairie Générale de l'Enseignement 1926.

C. S.



de n.n.v. op een tentoonstelling te hengelo

Van 21—28 December 1949 werd door de VVV Hengelo een nationale tentoonstelling inzake vrije tijdsbesteding georganiseerd en hier verscheen onze afdeling Hengelo met de stand waarvan u hierbij een foto ziet. Voor deze tentoonstelling en ook voor de NNV-stand bestond een zeer grote belangstelling, ongeveer 10.000 mensen kwamen kijken. Laten we van harte hopen, dat het inzake ons werk niet alleen bij kijken zal blijven, maar dat de afdeling Hengelo als beloning voor haar moeite ook een flinke ledenwinst zal mogen boeken!

deelnemers gezocht voor kampeerreis zuid-engeland

Voor een kampeertocht door Zuid-Engeland (o.a. New Forest, Portland, Lundy) worden enige enthousiaste NNV-ers gezocht, in het bezit van lichte tent, welke zin hebben een kampje te houden met 4 à 6 mensen. De duur is van 18 Mei tot en met 6 Juni 1950, terwijl de kosten naar raming max. f 250,— (reis inbegrepen) zullen bedragen. Inlichtingen: van Loostraat 66, 's-Gravenhage.

Hans en Jeanne van Haren-Siebenga.