

Roodalgen, zijn soorten die niet gebonden zijn aan een steenachtige bodem. Deze kunnen een lengte bereiken van enkele meters en om in hun voedsel-behoefte te kunnen voorzien zijn ze in het bezit van een primitieve vaatbundel. De eerstgenoemde soort kan tot elf bladachtige organen vormen, de tweede drie en de laatste slechts één. Verder wordt nog ver-toond *Fucus serratus*. Sommige soorten werden vroeger verzameld voor de bereiding van jodium. Nu haalt men deze stof uit de kalizouten, een sediment oorspronkelijk in zeewater afgezet. Chinezen en Japanners gebruiken bepaalde soorten wieren als voedsel.

Algen zijn aan een bepaalde omgeving gebonden. De meeste soorten Bruinalgen komen voor in ondiep water, daarna volgen de Roodwieren en tenslotte de Groenwieren, maar er is nogal wat variatie. Tot slot: algen en wieren zijn hetzelfde, maar in ons spraak-gebruik noemt men de grote soorten uit de zee, wieren en de kleine, zoals groene aanslag in aquaria, algen.

OPROEP

Zij, die belangstelling hebben voor veldwerk aan MOSSEN, kunnen zich in verbinding stellen met Willem Labey, Klokstraat 8, Mesch.

NIEUW WANDELPAD IN HET IMSTENRADERBOS

Ofschoon Heerlen zich als industrie- en winkelstad in deze eeuw enorm heeft uitgebreid – natuurlijk ten koste van veel groen – bestaat er gelukkig nog altijd de mogelijkheid om in het centrum (Aambos - zie wandelkaart 1) en niet zo ver van het centrum van-daan een flinke wandeling te maken en de natuur te verkennen.

Het Imstenraderbos is sinds 1941 eigendom van de gemeente Heerlen; de oppervlakte is 29 ha. Het hoogste punt van de gemeente (197 m. + N.A.P.) ligt in dit bos. Dat houdt in dat de vier aanbevolen en gemarkeerde wandelroutes over heuvelachtig terrein gaan. Maar er zijn genoeg banken om eens lekker uit te rusten en van een mooi uitzicht te genieten.

Aldus begint wandelkaart Nr. 2, uitgave van het I.V.N. in samenwerking met de dienst van Publieke Werken te Heerlen. Op 13 september werden de vier aanbevolen wandelroutes officieel opengesteld, als onderdeel van het feestprogramma, naar aanleiding van het 15-jarig bestaan van de afdeling Heerlen van het I.V.N.

Zo werd er weer een natuurgebied beter toegankelijk gemaakt voor liefhebbers. Over dergelijke ontsluitingen maakt men zich nog wel eens bezorgd: onder de druk van het groter wordend toerisme zouden flora en fauna in zo'n gebied hard achteruit kunnen gaan. Toch menen wij dat het I.V.N. op de goede weg is in zijn pogingen begrip te kweken bij het grote publiek voor natuur en landschap. Onbekend maakt onbemind. Natuur- en landschapsbescherming vragen veel geld, belastinggeld! En als je dat dan ook nog moet opbrengen voor iets dat je niet kent!

Wij feliciteren de afdeling Heerlen van harte met haar jubileum, en in het bijzonder met dit initiatief!

P. J. van Nieuwenhoven.