

De regenval, ook de tijd waarin die plaats heeft, komt aardig overeen, maar de extremen in temperatuur zijn zeer verschillend. Die zijn voor Monterey 9° en 19° en die zijn voor hier — 3° en + 52°. Het zachte zeeklimaat van Noord-Spanje laat betere verwachtingen toe dan de groote extremen van Zuid-Andalusië.

Over de verwerking van dit hout tot celstof zijn verschillende onderzoekingen gedaan, zoo b.v. door het Spaansche Boschbouw-Proefstation gepubliceerd in 1929 in „Instituto Forestal de Inv. y Exp. no. 5”. Vooral is bekend het zeer grondige en door fabrikanten ook hoog gewaardeerde onderzoek in Australië van L. R. Benjamin en Somerville, Bulletin 37 Council for Scientific and Ind. Research, Melbourne. Zij concludeeren tot een zeer groote geschiktheid van dit hout voor dat doel, geven uitvoerige chemische en technische beschouwingen en wijzen op de groote uitgebreidheid die de bosschen van deze boomsoort in Australië reeds hebben.

De geweldige productie van naaldhout in de Noordelijke landen en de zeer goedkoop ingerichte exploitatie aldaar, laten de vraag rijzen of men inkerkelijk binnen afzienbare tijd op dat gebied zal kunnen concurreren. Voor een verafgelegen land als Australië dat bovendien reeds groote uitgestrektheden van deze bosschen heeft is de toestand anders als voor meer dichtbij gelegen landen als Spanje dat zoo'n concurrentie weder slechts met hooge tarieven en dus duur papier voor de eigen bevolking zal kunnen overwinnen.

In een houtarm land als Spanje treden op die wijze alle technische en economische bezwaren verbonden aan den invoer van een exoot hielder voor den dag, en lijkt mij een te groot optimisme bijzonder gevaarlijk.

UIT DE DAGBLADEN.

Algemeen Handelsblad, 14 Decembér 1933.

OLIE UIT HOUTAFVAL.

Zweedsch consortium vraagt staatscrediet.

Een Zweedsch consortium heeft van de regeering een crediet op langen termijn van 950.000 kr. gevraagd voor de vestiging van een fabriek om olie uit houtafval te winnen volgens een door Dr. E. L. Rinman uitgevonden methode. Als grondslag voor deze fabricage is alle soort hout, houtkrullen, houtafval en schors geschikt. De fabriek is berekend op een verwerking van 12.000 ton hout per jaar. Men rekent hieruit naast een kleine hoeveelheid terpentijn en ammonium-sulfaat, ruwe producten te kunnen verkrijgen van samen 2640 ton, o.a. aceton en verschillende soorten alcohol, benevens 18.1% zware oliën. Bovendien wordt er ongeveer 600 ton waterstofgas uit verkregen.