

waar de groote kudden schapen ternauwernood voldoende voedsel kunnen vinden. De rivieren en beken, die in dit kale bergland stroomen, zijn wild en ongebonden en spoelen groote massa's grond naar de lagere plaatsen.

Eén van deze beken was de Rialsesse.

In 1860 is men begonnen het stroomgebied te beboschen. In 't geheel werden 1800 ha beboscht, wat op een millioen franc kwam te staan.

Vooraf werd gebruik gemaakt van den Corsicaanschen en Oostenrijkschen pijnboom en zilverden, verder Sequoia, Cryptomeria en Atlasceder. Het loofhout bestond in hoofdzaak uit wintergroene eiken, zomer-eik en kastanje.

Reeds in 1896 had deze bebossching de aandacht getrokken van den Zwitserschen houtvester Frankhauser, die hier veel gegevens verzamelde voor de bebossching der Zwitsersche bergen. In 1934 heeft de boschbouwvereniging van Franche Comté hier eene excursie gehouden.

Vooraf trokken de thans \pm 80-jarige ceders de aandacht; ze bevatten soms meer dan 3 m³ hout. Per ha rekent men op 400 m³. In 1929 werd eene partij van 120 m³ voor 13.000 francs (11.— gld. per m³) verkocht. Vele stammen zijn 25 m lang.

Cryptomeria groeit ook uitstekend. De zilverdennen vormen een dichte natuurlijke verjonging of zijn met de hand gezaaid.

Oostenrijksche en Corsicaansche pijnboom hebben evenals de ceders groote afmetingen aangenomen. Exemplaren van 60 cm dikte en 20—25 m lengte zijn talrijk.

Aan de Rialsesse ligt een buitengewoon leerzaam boschgebied. de K.

UIT DE DAGBLADEN.

Nieuwsblad van Friesland, 18 Maart 1935.

WAT ER AL NIET UIT HOUT KAN WORDEN GEHAALD.

Nu Duitschland tracht voor zijn industrie en voor de voorziening van levensbehoefte zich zooveel mogelijk onafhankelijk te maken van het buitenland, hebben de scheikundigen het druk met allerlei onderzoekingen.

Ze hebben bevonden, dat er van een boom heel wat meer te maken is, dan planken, kachelblokjes en schors. O.a. arsenijen en kleurstoffen, zelfs iets, dat op petroleum gaat gelijken, „vloei-bare kolen”, benzine. Maar bovenal suiker. De ruwe houtsuiker wordt gebruikt als meststof voor varkens, geraffineerd levert deze houtsuiker druivensuiker op en men kan ze ook gebruiken voor het winnen van spiritus.

De jongsten tijd heeft men vastgesteld dat houtsuiker eveneens het uitgangspunt is voor het winnen van elwit.

Het hout is dus grondstof voor allerlei producten.
