

forhold. Stengler og blader har liten økonomisk interesse. — *E. angustifolium* har 3—6 aks i toppen av stengelen (i gjennomsnit av en prøve 4,8). Frøuldens lengde varieret fra 30—35 (undertiden 37) m. m. I gjennomsnit 32 mm. eller omtrent samme lengde som de simple bomuldsarter. Frøhaarene fra en stengel lagt efter hinanden vil naa en lengde av litt over 1 kilometer. Dette er 2,5 ganger længere end hos *E. vaginatum*. Frøhaarenes anatomiske bygning er i principet det samme hos begge arter. Dog er tykkelsen mer ensartet i haarets hele lengde hos denne (0,0348—0,0580 mm.). Et frøhaar kan bære en vekt av 1,05 gr. Den absolute styrke er her større end hos *E. vaginatum*, men meget liten sammenlignet med andre tekstilfibre. Dog kan frøulden her til nød karded og spindes i blanding med andet materiale. Har imidlertid neppe nogen værdi i saa henseende. — Vegtforholdet mellem stengler, uld og frø er ogsaa her bestemt. Frøulden med de medfølgende hindeagtige dækskjæl utgjorde for 2 prøver 16,90 og 18,44 % av den samlede plantemasse. Av en tredje prøve utgjorde uld, frø (ikke helt modent) og dækskjæl tilsammen 36,30 % av den samlede vekt. Da stengler og blader hos denne art er betydelig grovere end hos *E. vaginatum*, forstaar vi, at den absolute vektmenge av frøulden her er adskillig større. Uldmengden pr. uldbærende stengel er fra 0,11—0,13 gr. (eller maaske endog mere). For at producere 20 kg. uld pr. maal, trænges da fra ca. 150 000 til ca. 180 000 uldbærende stengler = ca. 1,5—2 stengler pr. dm.²

Ikke alene pr. plante, men ogsaa pr. maal, vil det sandsynligvis kunde produceres betydelig mere frøuld end av E. vaginatum. Paa bedre myrjord, og med produktion bare med frøuld for øie, vil derfor antagelig E. angustifolium være at foretrække.

LITTERATUR

K. K. Heje: *Lommealmanak for landmænd, meierister og skogbrukere 1918*. 26 aargang.

K. K. Heje: *Lommealmanak for skogbrukere 1918*. 5. aargang.

I kommission hos P. F. Steenballes bokhandel.

Disse to almanakker er saa vel kjendt og har faat en saa stor anvendelse, at nogen speciel anmeldelse av os er overflødig.

I begge utgaver er avsnittet om brændselstoffernes brændværdi omarbeidet.

»*Bøndens Ful*« 1917, utgit av »Ukeskrift for landbruk«. Pris kr. 1,50.

Dette bøndernes eget julehefte er og saa vel kjendt, at yderligere anbefaling er unødvendig.

Som sedvanlig indeholder heftet flere gode artikler med mange billeder.