

# Ugeskrift

for

# Norfe Landmænd,

udgivet af J. Schröder.

No. 50.

Fredagen den 11te December.

1857.

## Stamholænderiet paa Mæla.

(Fortsettelse fra No. 49).

Vi ville noiere undvile, hvad vi forstaa ved rigtigen at benytte den Aldgang som haves til gode Avlsdyr. — Vi have ovenfor antydet vore Meninger om Indavl og Krydsning, og vi have formentlig ogsaa vist, at de bor finde Sted samtidig og ved Siden af hinanden, alt efter Kvæg-stammernes forskellige Beskaffenhed.

Indavl bor drives ved Stamholænderierne og ved alle i Landet værende allerede foredlede eller rene Huldbloodstammer, som man har til Hensigt at bibeholde som saadanne; og mellem disse forskellige Stammer eller Racer og andre bor saaledes ingen Blanding eller Krydsning finde Sted, men man maa ikke desto mindre noie og med Kritik udvælge Paasætningerne. Thi selv inden de bedste og mest konstante Racer fodes Dyr, som ikke fortjener at beholdes som Avlsdyr. Ned Omførg og Indsigt maa de Individer udvælges og bibeholdes, som have Racetypen renest udtrykt i sig, og som fortrinsvis udmærke sig i højere Grad ved de Egenkaber, man ønsker uddannede og forplantede inden Stammen. At kunne rigtigen forstaa og udføre dette er overordentlig magtpaaliggende for Opdrætteren, hvad enten han har til Maal at ud-danne og forædle, eller alene at vedligeholde en vis Race. — Selv ved Indavl er det saaledes af største Vigtighed at udvælge Avlsdyrene med Omhu og Kritik; og maa man ikke tro, at ethvert Dyr, som er faldt efter en beront Stamme er fortæffelig og stillet til Avlsdyr. — Videre maa man tage sig iagt for at fortsætte Avlen forlænge inden for nære Slægtståed, da deraf let opstaar Svækkelse og Tørringelse. Til den Ende bor man fra en anden Kvægstamme paa en anden Ejendom skaffe sig Tyre af den Kvægrace, man selv har, forat paa den Maade, hvad man i Øyrforedlingslæren kalder Blodopfriskning kan tilvejebringes, og Kvægracen saaledes fremdeles vedligeholdes i sin fulde Kraft og Styrke samt dens Egenkaber et forringes men snarere forbedres. Engländerne og Skotterne, som vi vel med Grund kunne anse som de bedste Opdrættere, undlade aldrig denne Blod-opfriskning og bor vi heri folge deres Exempel. Ved vores Stamholænderier er dette blevet iagttaget. Saaledes ere i Ex. ved Ulluma Stamholænderi nye Springtyre blevne hente fra Myshirehøllen-

derierne paa Niseberga og Gløsund. Fra Ulluma er en Springtyre blevet afgivet til Jordberga osv. Med hver enkelt storre, verdifuld Kvægstamme, som forplantes ved Indavl, bor man gaa frem paa samme Maade; og idet man herved naturligvis søger at faa sat i det Øpperste, som findes i en anden Kvægstamme af samme Race, saa vil for saa vidt de erholtede Exemplarer ere Stammen overlegne en direkte Gewinst tillige indtræde ved Blod-opfriskningen.

Krydsning er der alene Tale om at anvende, naar man vil af en mindre god Stamme uddanne en bedre, eller frembringe en ny Race med Egenkaber forskellige fra den Stammes, man for har. Dette har altid været og maa altid blive den Bei, hvorpaa man i det Store kan sikrest samt med mindste Omkostninger og i korteste Tid gjøre en Totalsforandring i en Kvægstamme; — og det er paa denne Bei, at Stamholænderierne ved det store Antal Tyre, som er udgaact fra dem, allerede have udrettet saa meget godt og i Fremitiden maa kunne udrettet endnu mere, efterdi der af de første Krydsninger allerede er dannet en bedre Halvblods- eller maaesse allerede Trekværbloodsrace, som etter ved videre forsat Krydsning med Huldblooddyr af samme Race inden kort Tid maa naa en betydelig Forædling — alt forudsat, at Krydsningerne ledes med Indsigt og Konsekvens og Afkommet faar den rigtige Røgt og Pleie. Men det duer aldeles ikke det ene klar at anvende en Myshire-, det andet en Galloway-, det tredie en Pembrokeshire o. s. v. til Forplantning inden den Stamme, man vil forødde. Derved forvirres og bortblandes Alt, og Afkommen vil tilslut hverken høre til den ene eller den anden Race, men alene vase en broget Blanding uden Karakter.

Hør man først begyndt Forædlingen ved Krydsning med Huldblood af en bestemt Race, saa er det aldeles urigtigt at gjøre nogen Alfvigelse og senere lade sig noie med  $\frac{1}{2}$  blods,  $\frac{1}{4}$  eller  $\frac{1}{8}$  blods Tyre som Avlsdyr; thi derved vilde man i Stedet for fremad gaa tilbage.

Det er en Kjendsgjerning, som i det Store er blevet bekræftet af alle Opdrættere, at det Afkom, som falder efter Krydsning af et Huldbloodsdyr med et af uforedlet Race, gjerne altid bliver fortæffelig, og langt bedre end det uforedlede Moderdyr. Men parres da igen Halvblodsafkommet med hvarandre, eller parres Halvbloodsdyr med den gamle uforedlede Stammme, saa indtræffer iselig „Bagslag“ og det i samme Grad som det uforedlede Blod igjen faar

Overhaand. — Vi have anset det for særdeles nødvendigt at faste Optørk som heden herpaa, ikke fordi den paapegede Sætning er ny og uksendt, men fordi den ssjont bekjendt ikke agtes og overholdes som den bor; — deraf maa den gjentages og atter gjentages til den ikke mere glemmes.

Er der da aldrig nogen Gevinst ved at benytte Halvblodstyr til en Kvægstammes Forædling kunde man spørge, og hertil svares, at hvis Halvblodsthyren haade paa Fædrene og Modrene side nedstammer fra Dyr, som ere bedre og ødlere end Dyrene i den Stammie inden hvilken Tyren skal benyttes, saa maa Afskommets, hvis Tyren forresten passer for Stammen, vistnok blive bedre, end hvad de fored er; men denne Forædling gaar dels langsommere dels er den meget usikrere, idet det usforede Blod oftere end ønskeligt ufeilbart kommer til at vase Spor af sin Marværelse. Hvor derfor Fuldblod kan erholdes, kan det aldrig tilraades at benytte mandlige Halvblodsdyr til Aвл. Endnu varre er det dertil at anvende Dyr af kun  $\frac{1}{4}$  eller  $\frac{1}{8}$  Blod osv. Den tilsigtede Forædling opnaaes ved dem enten aldeles ikke eller kun langsomt og usfuldkomment, hvorimod, naar mandlige Fuldblodsdyr uafbrudt benyttes til Parring med en vis til dem passende Kvægstamme, saa gaar Forædlingen for sig Led for Led og det temmelig hurtig, saat den Stammie, der forædles, inden 8—10 Generationer har naaet saadan Konstans, at den i Øvre og øvrige Egenstaber neppel vil kunne adfilles fra det i samme indpodede Fuldblod.

Hvorledes det rene Blod forøges ved fortsat Krydsning med Fuldblodstyr gjennem det Led for Led forædledede Afskom, vil sees af nedenstaende Tabel:

Led.	Fra Faderens Side rent Fuldblod.	Fra Modersens Side for- ædlet Blod.	Hos Afskommets forædlet Blod.	Nest af usforede Blod.
	1/2.	0.	1/2.	1/2.
2.	1/2.	1/4.	3/4.	1/4.
3.	1/2.	3/8.	7/8.	1/8.
4.	1/2.	7/16.	15/16.	1/16.
5.	1/2.	15/32.	31/32.	1/32.
6.	1/2.	31/64.	63/64.	1/64.
7.	1/2.	63/128.	127/128.	1/128.
8.	1/2.	127/256.	255/256.	1/256.
9.	1/2.	255/512.	511/512.	1/512.
10.	1/2.	511/1024.	1023/1024.	1/1024.

I det tiende Led staar saaledes af det usforede Blod kun tilbage  $\frac{1}{1024}$ . Allerede i ottende Led anse Engländerne det ødle Blod for at have vundet saadan Overvægt, at det kan ansees for fuldkomment konstant i den nydannede Race, som da har antaget den ældre Races Ejendommeligheder og kan betragtes som Fuldblod. — Men længe før fremtreder som øftest hos Afskommets den forædlede Races Karakter saa tydelig og bestemt, at den gamle Races Grundtyp træder aldeles i Baggrunden. Det modsatte vil igjen indtræde, hvis man i Stedet for Fuldblodstyr benytter Halvblodstyr, samt derefter Afskommets af  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{8}$ ,  $\frac{1}{16}$ ,  $\frac{1}{32}$ , o. s. v. Blod til Krydsning med Dyr af usforede Blod. For hvort træder da det us-

ædledede Blod mere og mere frem, og i niende Led findes kun  $\frac{1}{1024}$  tilbage af det ødle Blod. Følgende Tabel viser dette:

Led.	Faderen	Moderen af forædlet	Hos Afskommets	
			forædlet Blod.	usfored. Blod.
1.	1/2 blods.	Blod.	1/4.	3/4.
2.	1/4 "	do.	1/8.	7/8.
3.	1/8 "	do.	1/16.	15/16.
4.	1/16 "	do.	1/32.	31/32.
5.	1/32 "	do.	1/64.	63/64.
6.	1/64 "	do.	1/128.	127/128.
7.	1/128 "	do.	1/256.	255/256.
8.	1/256 "	do.	1/512.	511/512.
9.	1/512 "	do.	1/1024.	1023/1024.

Kan da en usforede Landrace ikke ved sig selv — ved Indavl — forædles og ud dannes til en fuldgod Race uden Krydsning med en anden Race? Bisselig kan den det ved en fortsat, omhyggeligt Valg af Tillægsdyr, idet man altid udseger de bedste og de, der nærmest svare til det Maal, man eftertræger, udvalges til Stammens Forplantning. Vi have Bevis herpaa i Herefords- og Alderneyracen. Den første er dannet ved ren Indavl i Grevskabet Hereford i England, og den berømte Benjamin Tomkins, Bakkevels Samtidige har gjort sit Navn udødeligt ved Uddannelsen af denne Race, der som Kiödrace rivaliserer med Korthornsraeen. Alderneyracen, som findes paa samtlige de normanniske Øer, er blevet overført til disse Øer fra Norge og senere ved Indavl forplantet; den har endnu den Dag idag megen Lighed med Øveget i adskillige Egne af Norge. Begge disse berømte Racer, Herefords- og Alderneyracen, ere, saavidt det er bekjendt, forplantede og uddannede alene ved Indavl, og vi anfore dem derfor netop her som Bevis paa, hvad en Kvægstamme uden Krydsning kan vinde i Forædling. Til hvilken Grad, og hvor hurtigt en saadan Forædling kan opnaaes, afhænger af mange Omstændigheder, blandt hvilke den ikke er den mindst vigtige, hvorledes den oprindelige, usforede Stammie var beskaffen. De lokale Forhold, under hvilke Dyrene opfodes og leve, udøve fremdeles en meget Indflydelse paa deres og Afskommets Egenstaber; og Øpdragteren bestemmer ved Valget af Tillægsdyrene og Planen for deres Opfødning i væsentligste Grad Racens fremtidige Typus. Saaledes kunne nye Racer uddannes ved Indavl, der fortæsses konsekvent gennem flere Slægtsled; men hertil fordrer en lang Tid, en usortreden Udholdenhed, samt Hormue og Indsigt, ved Siden af Kjærlighed til Sagen hos den, der leder Husbrydforædlingen. — I Norge er der i de senere Tider reist Spørgsmaal om at uddanne og forædle de indenlandiske Øvegracer, — et Spørgsmaal, hvis endelige Lösning vi med saa meget større Interesse imødesæde, som der i adskillige Egne af Norge findes udmærket Hornqueg, og hvorfra ikke alene, som ovenfor nævnt, Alderneys- og Jernseyracen, men selv den berømte og mælsegivende Shetlandsrace er udgaet<sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> Historie naturelle agricole des Animaux Domestiques de l'Europe par Dav. Low, traduit par Royer, S. 64, 106.

I Norge har man saaledes gode og udmerkede Stamme at begynde med, som, ved yderligere at forædles, muligvis i Fremtiden vil kunne rivalisere med de sidsteeynde berømte Racer, der, efter hvad der er historisk bekendt, nedstamme fra Norge. — Selv i Sverige har der været Tale om at oprette Stamhollanderier af indenlandst Qvæg til Uddannelsen af indenlandsk Racer, og det er at ønske, at dette Spørgsmål maa vinde Fremgang, da vi derved ret ville faa Lejlighed til bedre at lære at kjende Beskaffenheten af de Qvægstammer, som findes i Landet; og det kan ikke betvivles, at der blandt disse findes nogle, som fortjener at paaagtes. Vi have f. Ex. Levninger tilbage af den, under Carl den Eleve fra Holland indførte og siden under Benevnelsen Stromholmsracen med dette ansete Qvægssamme; vi have en for Landet ejet dommelig Qvægrace, den jemtlandske eller Fieldracen, der ligesom Stromholmsracen uden Twirl betydeligt vilde kunne forædles ved et omhyggeligt Valg af Tillægsdyr og en rational Behandling. Et saadant Stamhollanderi af svenske Kjører (opphobte paa Herregårdene i Östergötland) er allerede oprettet paa Haddorp ved Linköping, og der er paa indevarende Måndag gjort Forslag til at oprette endnu et lignende. Paa jo flere Steder i Landet der holdes Normalstammer til Forplantningen af forædlede Qvægstammer, desto bedre er det; thi derved vindes desto større Erfaring, medens naturligvis Lejligheden til for forskellige Egne at faae passende Tillægsdyr forøges i samme Forhold som Hollanderiernes Antal bliver større. Hvad enten Forædlingsmæsterne, som ved Haddorp, ved Benytelsen af Huldbloks-Alyshiretyre, altsaa ved Krydsning med en anden Race, eller den gjennemføres ved ren Indavl, saa blive de deraf vindne Resultater altid af største Interesse og til Nutte for Fremtiden. Omskelt var det dog, at den rene Indavl anvendtes ved idetmindste et af de af indenlandsk Dyr dannede Hollanderier for at erfare, hvorvidt et saadant Forsøg vilde lykkes hos os.

Men et andet, ligesaa levende Ønske kunne vi her ikke undertrykke, det nemlig, at vore Jordbrugere hver for sig vilde beslitte sig paa deres Qvægbesættingers Forædling, enten ved Krydsning med andre passende Racer, eller ved Indavl, og at der maatte opstaae en ødel Kappelyst om at kunne eje det bedste og fortrinligste Qvæg, som kunde opvises i Landet. Kun ved en saadan Kappelyst kan Qvægavlen i det Store komme til at gaae fremad; og det er ved offentlige Dyrskuer, at Sanden vælkes for en saadan Væddelkamp. For Forbedringen og Forædlingen af vor Qvægavl er det derfor en væsentlig Betingelse, at almindelige Dyrskuer aarlig maa afholdes i ethvert Lehnhjaendog i ethvert Herred, og at Premier ved disse uddeles til dem, som have de bedste og fortrinligste Dyr at fremvise. Saadan Dyrskuer afholdes lykkeligvis i de fleste af vore Provindser. De Penge, Landbosforeningerne udgive til disse Dyrskuer, kunne heller aldrig anvendes bedre, da det for Qvægavdens Fremme er en Hovedsag, at der vælkes en Kappelyst i denne Retning, og at Almenheden lærer at kjende, hvordan et rigtig

godt Kreatur bør være bestaftent, hvor Tillæg efter saadant Qvæg kan erholdes, hvorledes dette Tillæg bør opfødes, for igjen at blive rigtig godt og om muligt bedre end dets Fædre.

Men for at Meieriet skal blive lønnende, maa vi kjende Konsten at forædle Melken til saadanne Artikler, som kunne blive sogte og efterspurgte paa Verdenemarkedet. Vi maae kunne tilberede Smør, som ikke alene i nyhjørnet Tilsstand er godt, men som holder sig i længere Tid; vi maae kunne tilberede velsmagende og gode Ostesorter, som let kunne assættes. Vi ønske derfor, at Landbosforeningerne, hver i sin Rreds, ville søge at udbrede Bjendskab til og Indsigt i, hvad der hører til Qvægavlen i Almindelighed, og særligt hvad der hører til Meieribestyrrelsen. Dette vil uden Twivl ikke medføre store Vanskeligheder, da der nu i hver Provind findes flere veldrevne Meierier, hvor der kunde gives Lejlighed til den fornødne Undervisning.

Før Græsavlens Forbedring og Forædling vil det sluttelig have stor Betydning, at der mere almindeligt udbredes Kundskab om, hvorledes Dyrene skulle være byggede, for at kunne regnes til de bedste f. Ex. som Malteqvæg eller i andre Henseender. Der bor derfor ved Agerdyrkningsskolerne gives fuldstændig Undervisning i Husdyrenes Ødre, og hvorledes man deraf kan slutte sig til deres Egenstaber, ligesom ogsaa i Grundreglerne for Dyrforståelselaren, for Husdyrenes Opfodning og Pleie i Almindelighed. Fra Agerdyrkningsskolerne vil denne Kundskab saaledes efterhaanden kunne blive udbredt i Landet; men Landbosforeningerne kunne gjøre meget til en hurtigere Udbredelse af denne Kundskab, naar de nemlig sørge for, at Mængden ved Dyrskuerne gjores opmærksom paa Kjendestegnene paa de gode Egenstaber hos Dyrene.

Vi have hermed i Korthed fremsat, hvad der efter vor Formening allersort bor gjøres, for at vække Sands og en almindelig Interesse for Qvægavlen og til Udbredelsen af Kjendskab hertil. Vi have, som vi haabe, tilstrækkelig bevisst, at vi selv i denne Del af vort Landbrug ere paa god Vej til noget Bedre, end hvad vi efter den gamle Slendrian hidtil have maattet nojes med. Vi ere i Besiddelse af gode og fortæflige Stamme af berømte Qvægracer, der for længere eller kortere Tid siden ere komne ind i Landet, og selv af indenlandsk, det vil sige i lang Tid i Landet opdrættet Qvæg, som fortjener Opmærksomhed. Naar vi med Klogstab og Ønsorg benytte os heraf, vil Qvægavlen ved Siden af Agerbruget snart naa en hidtil ukjendt Blomstring. (Fortsettes.)

### Om Compostgjødning.

Uddrag af John L. Mortons Afhandling i Transactions of the Highland and Agric. Society of Scotland, July 1853, — March 1855, tilhørende Guldbmedalsse).

(Efter Tidskrift for Landøkonomi.)

(Forsat fra No. 49).

Paa Regndage, naar den daarlige Bestyrer tillader sine Folk at gaae ledige inden Øre i de

forte Melleumrum mellem Bygnerne, vil den, der hænder Tidens Verdi og den bedste Maade at benytte den paa, have dem i Arbeide, saa snart det er tørt over Hovedet. Det vil i Almindelighed betale sig at have et Slags midlertidligt Tag over Kompostbeholderne, saa at Hobene kunne vendes og dannes, naar intet andet Arbeide kan foregaae uden Døre. Ved en god Bestyrrelse er det desfor fuldkommen muligt at tilberinge den nødvendige Tid til Komposters Dannelsel, dels fra Regndage og dels fra ledige Timer, der saa ofte forekomme i Løbet af Året, og ved deres Tilendebringelse vil selv den ivrigste Komposttilbereder ofte forundres over den Mængde, som er opsamlet. Mørkest med Hensyn til Lysthaver, Plantager osv., vil den Mængde vegetabiliske Substanter, som omhyggeligt samles om Sommeren og Efteraaret, være af betydelig ydelse.

Tag en af vores almindelige Bygrunde, besatte med affeldige Treer og Krat, der hvert Efteraar bestros Jordene med nedfaldet Lov, til hvis Frembringelse baade Luft og Jord har været behjælpelig, og see hvor stor en Mængde Gjøding der er til at forsyne Jordene med. Maar dette Lov samles strax efter at det er faldet, befugtet og bedækket med Jord bringes i Gjæring i et Hul, enten alene eller blandet med andre Substanter, ligesom de tidligere omtalte gronne Værter, vil det afgive et yderst værdifuldt Gjødningsmiddel. I Plantager skal Lovet ikke alene samles om Efteraaret, men i Løbet af Sommeren skulle alle Slags vegetabiliske Substanter borttages og føres til Gjæringensbeholderen. Ved unge Treer vil Overfladens Rensning fremskynde Vækten, og Afhugningen af Græsset vil saaledes lønne sig selv uden Hensyn til dets Verdi som Gjødning. Unbring f. Ex. en Mand med Lee og Nive i en af vores hyppige Plantager, og om han Intet udretter med almindeligt Arbeide, saa giv ham dobbelt Daglon, der vil da sikret frembringes overraskende Resultater. Paa mange alluviale Steder kan der i et Par Timer samles et Læs Bregner eller andre store Planter, og hvor hyppigt kan der i det Hele ikke fra lignende Steder tilberinges en stor Mængde Jord, der er anvendelig til Komposter.

Bed mange af de med Græs bevoxede Alleeer, Alder og Spadsergange omkring Herrgaardene, saaes Græsset hyppigt og bringes tilfælde eller overlades til Folk for en lav Pris eller imod at saae det, medens jeg troer at der med Hensyn til den Omhu for at holde Græsset saa kort, som det paa saadanne Steder er nødvendigt, og i Henseende til det Arbeide, som derfor udfordres, kan udkringes mere deraf, naar det betragtes som Gjødning, end sædvanligt er Tilsætningen. En saadan omhyggelig Oprørkombination paa lignende værdifulde Gjødningsarter er ikke noget Nyt, men Noget, som nu, efter i lang Tid at have været forglemt, næsten synes saaledes.

Grekerne og Romerne, som levede umiddelbart før og samtidigt med de Kristne, var meget ivrige i at samle og opbevare alle Substanter, som vare tilklaede til at gjøres i Gjødning, og Cato siger: Du kan tilberede Gjødning af følgende Ting:

Lupiner, Halm, Ayner, Plantestængler, Lov og Rester fra Vinpressingen; opryk i Kornmarkerne, alle Overghylde og alt det store Græs og Rødder fra Vileplantagerne, og læg dem under Faarne og Dyget. *Columella* bemærker ogsaa: „jeg er ikke uvidende om, at der gives Gaarde paa Landet, hvor der hverken findes Dyeg- eller Buglegsgjødning, men paa saadanne Steder hidroerer dette fra Landmandens Ørskhed; thi han bør samle alt Slags Lov, Afhugning af Buske og Beiaffkovling, han maa slaa Bregner, der selv om de findes paa Naboenes Marker, snarere vil være ham en Fordel end en For nærmelse, og blande alt dette med Opfeining fra Gaarden, endvidere maa han udhule en Blads som det bruges ved Moddingepladse, og deri bringe Afse, Oprensning af Rendestene og Priveter, alle Slags Straa samt alt Altfald fra Huset.“ Noget, man alt for saa lang Tid siden har udøvet, som er saa godt, og som ingenfinde har været af større Bigtighed for Agerdyrleren end nu, fortjener sikret omhyggeligt at optages af enhver praktisk Landmand.

Oste kan der erholdes en stor Mængde værdifuld Kompost af Rødderne af den besværlige Kvæk (triticum repens), der ofte brændes af Landmanden, hvilket er urigtigt, da han, naar han overveier sin egen Fordel, bør bringe dem i Gjæring og følgelig anbringe dem i Komposthobene.

(Fortsættet).

### Christiania Kornpriser.

#### i Indenlandst

Hvede,  $3\frac{1}{2}$  à  $5\frac{1}{2}$  Spd. intet solgt.  
Rug, 15 à 16  $\mu$ .  
Byg, 15  $\mu$  à 16  $\mu$ .

#### udenlandst

Rug østersøisk 4 a 4 Spd. 12  $\mu$ .  
Rug dansk 17  $\mu$  12  $\mu$  a 18  $\mu$ .  
Byg 2radigt 17 a 18  $\mu$ .  
Erter 5 a 6 Spd.  
Hvede  $5\frac{1}{2}$  a 6 Spd.

### Christiania Fiskepriser.

Sild, Kjøbmd.  $6\frac{1}{2}$  a 7 Spd. pr. Ld.  
Sild, stor Md.  $5\frac{1}{2}$  a 6 Spd. pr. Ld.  
Sild, smaa do.  $5\frac{1}{2}$  a  $5\frac{1}{2}$  Spd. pr. Ld.  
Sild, stor Christ.  $4\frac{1}{2}$  a  $4\frac{1}{2}$  Spd. pr. Ld.  
Sild, smaa do.  $4\frac{1}{2}$  a 4 Spd.  
Storfel 6  $\mu$  18 a 7  $\mu$  pr. Bog.  
Middelsel 1 Spd. à 1 Spd. 12  $\mu$  pr. Bog.  
Smaaet 4  $\mu$  18  $\mu$  pr. Bog.  
Rødsjær 7  $\mu$ .

#### Udgiverens Adresse:

J. Schröder. Voll i Bærum.

Folgeblad til Skilling-Magazinet.

### Christiania.

Trykt og forlagt af W. C. Fabritius.