

A törvényjavaslat ezután jelentéktelen változtatások mellett tulnyomó többséggel megszavaztatott. Az új törvényt Ő Felsége f. é. január hó 22-én szentesítette s nem sokkal utóbb, f. é. márczius 14-én, már a törvény életbeléptetése is megtörtént.

A nyelv nélküli ferdejáratu átlaló.

A nagyméltóságu m. kir. földmivelési ministerium hálával fogadott alkalmat nyujtott nekem, hogy a mult év nyarán a dobrocsi és karámi erdőgondnokságok luczfenyveseiben fatermési táblák összeállítása czéljából adatokat gyűjtsék. E munkálatoknál meggyőződésemmé vált, hogy az általam ismert átlalók közt a leggyakorlatiasabb a Böhmerle által módosított Aldenbrück-Friedrich-féle, a mely bármily nedves időben sem tagadja meg a szolgálatot, mindig könnyen jár és ha kiszáradás, kopás vagy megdagadás folytán a vonasz változtatja kissé térfogatát, az így származó hiba egy másodperc alatt kiigazítható. Ez átlaló képét és leírását sziveskedjék az olvasó a Sóltz-Fekete-féle erdőbecsléstan II. kiadásában a 10. oldalon megtekinteni, hogy azt itt leírandó módosított alakjával összehasonlithassa.

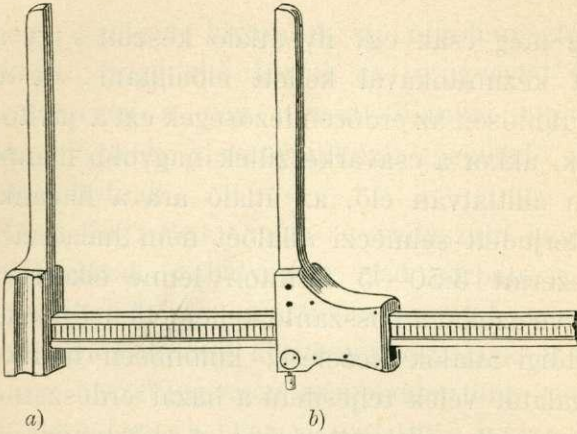
Én ugyanis ez átlalót még tökéletesebbé kívántam tenni azzal, hogy a karok nyulványát képező nyeleket mellőzván, a Heyer Gusztáv átlalóján alkalmazott, — a vonasz irányába — eső fogantyukkal helyettesitettem, mely módosítás az átlaló tartását és kezelését még kényelmesebbé tette. Ennek a módosításnak megfelelően a kiigazító csavart a mozgó fogantyunak nem felső és jobb, hanem alsó és bal szögletén helyeztem el.

Az 1. kép (l. a 363. old.) az egész átlaló alakját mutatja; *a* és *b* a fogantyuk, első a szilárd, második a mozgó kar tövén. Utóbbin alól és balról látható a sárgarézből való kiigazító csavar, melynek fején egy lyuk arra szolgál, hogy azon egy szöveget, írónót vagy fapeczket átdugván, a csavart tetszés szerint fordítani s a szükséges igazítást csavarhuzó nélkül foganatosítani lehessen. E csavar a fogantyuba vízszintes irányban beeresztett sárgaréz hengerecskén megy át, mely az anyacsavart képezi és lapos feje, mely az 1. ábrán látható, két csavarszöggel van rögzítve.

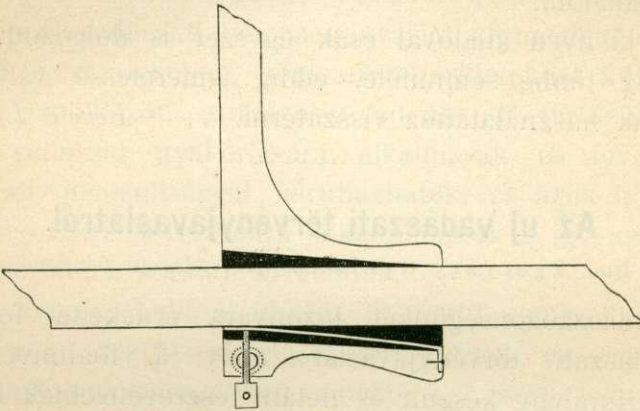
A 2. kép a mozgó kar fogantyuját mutatja hosszmetsetben, a nyílását átjáró vonasz egy részével és a kiigazító szerkezettel, mely a már leírt csavarkészülékből és a nyílás fenekét képező, a vonasz alsó élét érintő hajlékony sárgaréz lemezkéből áll, melynek lehorgasztott vége jobbfelől kis csavarkával van a fogantyu nyílásának alsó részéhez erősítve.

A kiigazításnál a mozgó fogantyu alsó bal szögletét a vonasz alsó s egyuttal felső jobb szögletét a vonasz felső éléhez szorítva, a mozgó kart a szilárd karhoz toljuk: ha azt végig érinti, akkor az átlaló helyes; ha ellenben a fentmondott állásban a karok felső végükön érintkeznek, de tövüknél rés marad köztük, akkor a csavart kifelé, ha a karok alól érintkeznek, de fenn szétnyílnak, akkor a csavart befelé csavarjuk s így igazítjuk ki a hibát.

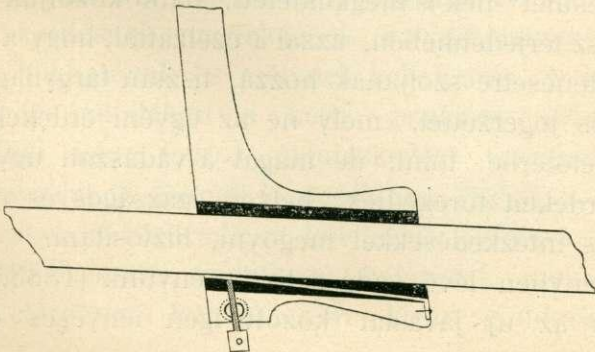
Hogy a vonasz soha sem szorulhat meg, s így a mozgó kar mindig vigan jár, azt mutatja a 3. kép, melyből látható, hogy az utóbbi fogantyujának nyílása jóval szélesebb, mint a vonasz s csak abban a pillanatban szorul a vonaszhoz és veszi fel a kar a kívánt merőleges állást, mikor azt a megméréndő fatörzshöz szorítjuk.



1. ábra. ($1/10$ term. nagyság.)



2. ábra. ($1/5$ term. nagyság.)



3. ábra. ($1/5$ term. nagyság.)

Eddig még csak egy ily átlaló készült s így a csavarkészüléket kézimunkával kellett előállítani; de ha szak társaim, különösen az erdőrendezőségek ezt a javított átlalót felkarolnák, akkor a csavarkészülék nagyobb mennyiségben gyári uton állíttatván elő, az átlaló ára a hazánkban leginkább elterjedett selmeczi átlalóét nem haladná túl s így nagyság szerint 3.50—5 forinton lenne elkészíthető.

Ismerve azokat a bosszantó kellemetlenségeket, melyekkel az eddigi átlalók kezelése, különösen nedves időben jár: szolgálatot vélek teljesíteni a hazai erdészetnek azzal, hogy ily átlalók elkészíttetésére a közbenjárást szívesen elvállalom.

A ki ilyen átlalóval csak egyszer is dolgozott, soha sem fog többé semmiféle, eddig ismeretessé vált, más átlalónak használatához visszatérni. *Fekete Lajos.*

Az új vadászati törvényjavaslatról.

Irta: Egerváry Gyula, m. kir. vadászati felügyelő.

Vadászközönségünket bizonyára érdekelni fogja az új vadászati törvényjavaslat, mely a földmivelésügyi ministeriumban készült és netáni észrevételeinek közlése céljából legutóbb több szakegyesületnek s így az „Orsz. erdészeti egyesület“-nek is megküldetett. Alább közöljük a javaslatot egész terjedelmében, azzal a célzattal, hogy a hivatottak mindenestre szóljanak hozzá, tisztán tárgyilagosan és méltányos jogérzettel, mely ne az egyéni érdekeket igyekezzék előtérbe tolni, de magát a vadászati ügy jól fel fogott érdekeit törekedjék: helyes, igazságos és célszerű törvényes intézkedésekkel megóvni, biztosítani.

Érvényben lévő vadászati törvényünk (1883. évi XX. t.-cz.) és az új javaslat között igen lényeges eltérések