

XXVII. Rendes tagokul felvétetnek: *Hausmann* Béla akad. hallg., ajánlja *Günther Frigyes*; *Pokorny* István m. kir. erdőgyakornok, ajánlja *H. Karácsonyi Sándor*; *Figuli* Lajos m. kir. erdészjelölt, ajánlja *Czékus György*; *Kristen* Adolf m. kir. erdőgyakornok, ajánlja *Tomesányi Gusztáv*.

XXVIII. A jegyzőkönyv hitelesítésére az elnök *Tavi Gusztáv* és *Hirsch István* választmányi tagokat kéri fel.

Kmf.

*Bund Károly* s. k.,  
titkár.

*Báró Bánffy Dezső* s. k.,  
elnök.

Hitelesítésül:

*Hirsch István* s. k.,  
vál. tag.

*Tavi Gusztáv* s. k.,  
vál. tag.

## IRODALMI SZEMLE.

**Az erdőkezelés módjának befolyása az erdőbirtokok jóvedelmére.** *Flury*, a zürichi erdészeti kísérleti állomás asszistense a svájcei erdészeti egyesületnek 1902. évi augusztus havában Liestalban tartott gyűlésén az erdészeti statisztika szervezésének szükségességét tárgyaló előadásában többek között igen érdekesen csoportosított adatokkal bizonyította, hogy a statisztika mily hatatosan elősegíthetné meggyőző adataival az erdőkezelés módjának helyes megválasztását. *Flury* ugyanis szembe állítván azokat az erdőket, a melyek saját külön erdőtiszttel bírnak és a szó szoros értelmében házilag kezeltek, azokkal az erdőkkel, a melyek más erdőkkel együtt egy közös erdőtisztnak kezelésére, illetőleg jobban mondva felügyeletére vannak bízva, a beszerzett, többnyire 10—20 évre vonatkozó átlagos adatokból\*) kimutatja, mennyivel nagyobb fa- és pénzhozamokat nyújtanak a közvetlenül, saját erdőtiszttel kezelt erdőbirtokok. Összehasonlításul néhány német állam idetartozó adatait is közli.

Statisztikai adatait az 1182. és 1183. oldalon közöljük.

*Flury* azokból a következő tényeket konstatálja:

\*) Az 1182. és 1183. oldalon lévő statisztikai adatok közül az I. alattiak legnagyobbbrészt 10—20 évi átlagok, a II. alattiak mind az 1900. évre vonatkoznak, a III. alattiak pedig szintén 19—21 évi átlagok.

| Állam ill. község | Termékeny erdőterület<br><i>ha.</i> | Főhasználat |      |      | Fő- és előhasználat |      |      | Fenyőtélék<br>Lombfa | nyersbevétel <i>ha.-ként</i> | Kiadás <i>ha.-ként</i> |                       | Egy köbméterre esik                 |         |        | Műfa<br>‰ |                  |
|-------------------|-------------------------------------|-------------|------|------|---------------------|------|------|----------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------|--------|-----------|------------------|
|                   |                                     | Átlag       | Min. | Max. | Átlag               | Min. | Max. |                      |                              | egészben               | a bevételek<br>‰-ában | Tiszta jövedelem<br><i>ha.-ként</i> | bevétel | kiadás |           | Tiszta jövedelem |
|                   |                                     |             |      |      |                     |      |      |                      |                              |                        |                       |                                     |         |        |           |                  |
|                   |                                     |             |      |      |                     |      |      |                      |                              |                        |                       | f r a n k                           |         |        |           |                  |

### I. Schveizi állami és községi erdők, közvetlen kezelés alatt.

|                       |       |     |     |     |      |     |      |               |               |            |            |           |            |             |             |      |    |
|-----------------------|-------|-----|-----|-----|------|-----|------|---------------|---------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-------------|------|----|
| 1. St.-Gallen város   | 729   | 6·9 | 6·1 | 8·0 | 10·4 | 8·7 | 11·7 | $\frac{4}{5}$ | $\frac{1}{5}$ | 201        | 86         | 43        | 116        | 18·9        | 8·1         | 10·8 | 61 |
| 2. Zofingen... ..     | 1436  | 5·6 | 5·0 | 7·1 | 8·7  | 7·1 | 10·0 | $\frac{3}{4}$ | $\frac{1}{4}$ | 147        | 37         | 26        | 110        | 17·0        | 4·3         | 12·7 | 82 |
| 3. St.-Gallen (állam) | 840   | 5·8 | 4·5 | 8·2 | 8·4  | 6·7 | 10·6 | $\frac{3}{4}$ | $\frac{1}{4}$ | 143        | 21         | 16        | 112        | 17·2        | 2·7         | 14·4 | —  |
| 4. Zürich város ...   | 1066  | 5·5 | 4·7 | 6·3 | 8·2  | 7·2 | 9·4  | $\frac{1}{5}$ | $\frac{4}{5}$ | <b>256</b> | <b>166</b> | <b>65</b> | 90         | <b>31·2</b> | <b>20·3</b> | 10·9 | 24 |
| 5. Winterthur ... ..  | 1099  | 5·9 | 4·4 | 6·9 | 7·9  | 6·4 | 9·4  | $\frac{3}{4}$ | $\frac{1}{4}$ | 177        | 61         | 34        | <b>117</b> | 21·7        | 7·4         | 14·3 | 54 |
| 6. Murten ... ..      | 311   | 4·8 | 3·2 | 6·9 | 7·6  | 5·6 | 9·9  | $\frac{1}{5}$ | $\frac{4}{5}$ | 141        | 45         | 32        | 97         | 20·0        | 6·4         | 13·6 | —  |
| 7. Bern város ... ..  | 2963  | 4·5 | 4·1 | 5·0 | 7·5  | 5·2 | 11·6 | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{2}$ | 120        | 61         | 51        | 59         | 16·5        | 8·3         | 8·2  | 23 |
| 8. Lausanne ... ..    | 1668  | 4·7 | 2·8 | 8·9 | 7·2  | 5·2 | 11·0 | $\frac{2}{3}$ | $\frac{1}{3}$ | 116        | 22         | 19        | 94         | 17·7        | 3·3         | 14·4 | 42 |
| 9. Aargau (állam)...  | 3076  | 4·5 | 3·9 | 5·7 | 7·2  | 6·1 | 8·4  | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{2}$ | 109        | 36         | 33        | 74         | 15·9        | 5·2         | 10·7 | 32 |
| 10. Solothurn város   | 1757  | 4·6 | 2·0 | 7·1 | 6·9  | 5·0 | 9·7  | $\frac{1}{3}$ | $\frac{2}{3}$ | —          | —          | —         | —          | —           | —           | —    | 35 |
| 11. Thurgau (állam)   | 1220  | 4·7 | 3·7 | 5·7 | 6·6  | 5·9 | 7·8  | $\frac{2}{3}$ | $\frac{1}{3}$ | 100        | 41         | 37        | 69         | 16·7        | 6·2         | 10·5 | —  |
| 12. Zürich (állam)... | 2187  | 4·4 | 4·0 | 4·7 | 6·3  | 5·7 | 6·9  | $\frac{2}{3}$ | $\frac{1}{3}$ | 127        | 38         | 30        | 89         | 19·6        | 5·9         | 13·6 | —  |
| 13. Chur ... ..       | 1123  | 4·7 | 3·9 | 5·3 | 6·2  | 5·3 | 6·7  | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{2}$ | 108        | 58         | 54        | 49         | —           | —           | —    | —  |
| 14. Freiburg (állam)  | 3166  | 3·9 | 3·3 | 4·4 | 5·5  | 4·9 | 6·0  | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{2}$ | 87         | 22         | 26        | 65         | 15·9        | 4·1         | 11·9 | —  |
| 15. Bern (állam) ...  | 11738 | 4·0 | 3·5 | 4·7 | 5·5  | 4·7 | 6·4  | $\frac{2}{3}$ | $\frac{1}{3}$ | 88         | 39         | 45        | 49         | 16·1        | 7·2         | 8·9  | 34 |

|                         |      |     |     |     |     |     |     |               |               |    |    |    |    |      |      |      |    |
|-------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|---------------|----|----|----|----|------|------|------|----|
| 16. Schaffhausen (áll.) | 2455 | 3·8 | —   | —   | 5·0 | —   | —   | $\frac{2}{3}$ | $\frac{1}{3}$ | —  | —  | —  | —  | —    | —    | —    | —  |
| 17. „ (város)           | 1329 | 3·7 | 3·1 | 4·1 | 4·9 | 4·1 | 5·3 | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{2}$ | 91 | 33 | 36 | 58 | 18·4 | 6·7  | 11·7 | 39 |
| 18. Waadt (állam) —     | 7358 | 2·9 | 2·6 | 3·4 | 3·9 | 3·4 | 4·6 | —             | —             | 68 | 41 | 60 | 27 | 17·5 | 10·6 | 6·9  | 72 |

## II. Községi erdők, közig. területenkint kezelve.

|                     |        |     |   |   |     |   |   |   |   |    |    |   |    |   |   |   |   |
|---------------------|--------|-----|---|---|-----|---|---|---|---|----|----|---|----|---|---|---|---|
| Aargau kanton       | 33774  | 4·0 | — | — | 6·2 | — | — | — | — | 87 | —  | — | —  | — | — | — | — |
| Zürich „            | 17684  | 4·3 | — | — | 5·7 | — | — | — | — | —  | —  | — | —  | — | — | — | — |
| Solothurn „         | 20708  | 3·5 | — | — | 4·7 | — | — | — | — | —  | —  | — | 47 | — | — | — | — |
| Thurgau „           | 5490   | 4·0 | — | — | 4·7 | — | — | — | — | —  | —  | — | —  | — | — | — | — |
| Bern „              | 79509  | 3·0 | — | — | 4·1 | — | — | — | — | —  | —  | — | —  | — | — | — | — |
| Schaffhausen kanton | 6460   | 3·0 | — | — | 3·6 | — | — | — | — | 57 | 22 | — | 35 | — | — | — | — |
| Baselland „         | 11100  | —   | — | — | 3·5 | — | — | — | — | —  | —  | — | 33 | — | — | — | — |
| St.-Gallen „        | 24118  | 2·6 | — | — | 3·3 | — | — | — | — | —  | —  | — | 41 | — | — | — | — |
| Graubünden „        | 100427 | —   | — | — | 1·5 | — | — | — | — | 14 | 5  | — | 9  | — | — | — | — |

## III. Németbirodalmi állami erdők (összehasonlításul).

|                    |         |     |     |     |     |     |     |                  |                  |           |           |           |           |             |            |            |           |
|--------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|-----------|
| Szászország        | 168620  | —   | —   | —   | 6·3 | 5·8 | 6·5 | $\frac{85}{100}$ | $\frac{15}{100}$ | <b>94</b> | 35        | 37        | <b>59</b> | 13·2        | 5·0        | 8·2        | <b>80</b> |
| Württemberg        | 189993  | —   | —   | —   | 5·7 | 5·2 | 6·3 | $\frac{60}{100}$ | $\frac{40}{100}$ | 84        | 32        | 39        | <b>52</b> | <b>14·5</b> | 5·7        | <b>8·9</b> | —         |
| Baden              | 92418   | 4·1 | 3·5 | 5·1 | 5·5 | 4·3 | 6·4 | $\frac{46}{100}$ | $\frac{54}{100}$ | 85        | <b>37</b> | 44        | 48        | 13·9        | 6·4        | 7·3        | 44        |
| Elsass-Lotharingia | 143245  | —   | —   | —   | 4·3 | 3·9 | 6·0 | $\frac{31}{100}$ | $\frac{69}{100}$ | 62        | 31        | 51        | 33        | 12·1        | <b>6·7</b> | 6·6        | 43        |
| Poroszország       | 2683466 | —   | —   | —   | 3·5 | 3·1 | 4·4 | $\frac{66}{100}$ | $\frac{34}{100}$ | 35        | 18        | <b>52</b> | 17        | 9·4         | 5·0        | 4·7        | —         |

### I. A fatermésre vonatkozólag.

1. Legmagasabb a tartamos fahozam azon községi erdőkben, melyek saját külön műszaki vezetés alatt állanak. Ezek után a svájcei államerdők sorakoznak.

2. Azon községi erdőkben, a melyek közös felügyelet alatt állanak, a fahozam 10—30%-kal kisebb.

3. A német állami erdők fahozama messze mögötte marad a szakértően kezelt svájcei községi és állami erdőké mögött.

4. Legnagyobb a fenyőerdők fahozama.

5. A gyérités szakszerű keresztülvitele a területegység fatermését lényegesen emelheti.

6. A közösen kezelt községi erdők fahozama 30—40%-kal emelhető volna.

### II. Pénzügyi tekintetben.

1. A műszakilag kezelt községi és állami erdők pénzjövedelme kétszer-háromszor, sőt ennél is többszörösen felülmúlja a közös kerületi felügyelet és kezelés alatt álló községi erdők jövedelmét.

2. Ez vonatkozik úgy a nyers, mint a tiszta jövedelemre.

3. A nagyobb bevételekkel a kiadások is növekszenek, de a bevételek emelkedése aránylagosan nagyobb s így a különbségként jelentkező tiszta jövedelem is emelkedik.

4. Nemzetgazdasági és szocziálpolitikai tekintetben a közvetlenül kezelt erdőségek hivatásukat legjobban betöltik, mert

a) a nyerstermelést emelik,

b) az erdőjáradék bennük magas,

c) az erdőtalajban és fakészletben rejlő tőkét lehetőleg hasznosan működtetik,

d) több munkásnak adnak foglalkozást,

e) az erdők tőkeértékét s ezzel a nemzeti vagyont gyarapítják.

## Vidéki levél.

### A nagymarosi véderdő.

Nagymaros, 1903. november 18-án.

„Minden tavasszal távcsővel szoktam nézegetni, hogy szomszéd ur megint a szikláival próbálkozik, de az eredményt, nem tudom, megérem-e?” szokta mondani dömösi erdész-szomszédom