

TÁRSULATI ÜGYEK.

Fegyzőkönyvi kivonatok a társulat üléseiről.

II. VÁLASZTMÁNYI ÜLÉS.

1883, márczius 21-ikén.

Elnök: SZILY KÁLMÁN.

A mult v. ülés jegyzőkönyve felolvastatik és hitelesítettik.

Titkár előterjeszti a forgó tőke pénztári állását február hónapban. — Tudomásul van.

Titkár jelenti, hogy a könyvkiadó vállalatban Emery műve majdnem teljesen ki van szedve; az aláírók száma 1348. A füzetes vállalat első évnegyedi füzete, Antal Géza és Ring Ármin előadásával april elején fog szétküldetni. Az aláírók száma 1275. — Tudomásul van.

Másodtitkár jelenti, hogy a könyvtárba a mult v. ülés óta következő ajánlékok érkeztek: J. Klein, Les Vampyrella; szerző ajándéka. — Sostanze alimentari all' esposizione di Londre 1862; — Internationale Fischerei-Ausstellung in Berlin im Jahre 1880, Italienische Abtheilung; — Relazione sulla sezione pesci salati e in conserva quale era rappresentata all' esposizione universale di Vienna 1873; — Annali dell' industria e del commercio 1881; — Guelfo Cavanna, Elementi par una bibliografia italiana intorno all' idrofauna, agli allevamenti degli animali aquatici e alla pesca; — Dr. Horváth Géza ajándéka. — Tóth Mike, Magyarország ásványai; szerző ajándéka. — Dr. Purjesz Zsigmond,

A st.-galleni kolostori könyvtárban őrzött orvosi kéziratok; — Dr. Purjesz Zs., A XVI. századbeli jelesebb syphiliographok; szerző ajándéka. — Köszönettel vétetnek.

Titkár jelenti, hogy Dr. Réczey Imre egyetemi magántanár Budapesten, az örökítő tagok sorába lépett. — Örvendetes tudomásul szolgál.

Titkár elszomorodással jelenti, hogy a mult v. ülés óta 11 tagtárs elhunytáról értesült; elhunytak: Appel Sándor tanító M.-Szigeten, Barlanghy V. Adorján gyárigazgató Jászón; Fikker Ferencz szolgabíró Verespatakon; Füzesséry Mihály ügyvéd N.-Mihályban; Dr. Girárdy Károly ezredorvos Kaposvárott; Jeney József mérnök N.-Váradon; Lauchs Lőrincz plébános Száron; Papp Zsigmond tanító N.-Kőrösön; Szitássy József ügyvéd Nezsideren; Tomsich István min. főmérnök Budapesten; Tóth Gábor kereskedelmi akadémia tanár Budapesten. — Szomorú tudomásul szolgál.

Kiléptek hatan. Tudomásul van.

Az új tagokul ajánlottak nevei felolvastattak és mindannyian, száma 37-en megválasztattak; velők a tagok létszáma, a veszteségeket leszámítva, 5650-re emelkedett, kik között 128 alapító és 97 höly van.

II. SZAKÜLÉS.

1883, márcz. 21-ikén.

Elnök: SZILY KÁLMÁN.

3. Klein Gyula „A véres esőről“ tartott előadást. Előre bocsátva azon hiedelmeket, melyek a véres kenyér, véres ostya, véres és kénes eső jelenségeit csodás dolgoknak hirdették, kifejezi, hogy mindezeket jelenleg természetes okokra lehet visszavezetni. A kenyér vagy más ételneműek vörös bevonatait baktériumok okozzák, a kénes esőt a fenyőfák nagy mennyiségű virágpóra, a véres esőt jelenségét pedig a *Chlamidococcus pluvialis* nevű egysejtű moszat létesíti. Bővebben szól azután e moszat tulajdonságairól, szaporodás módjáról és fellépéséről; egyes állapotait mikroszkóp alatt is bemutatja. E jelenség mult őszön Budapesten Demeczky Gyula ügyvéd lakásához tartozó erkély virágtartójában mutatkozott. Demeczky úr észrevevén e feltűnő jelenséget, sietett azt megvizsgálni és a moszatok fejlődését is tanulmányozta; az ő szívesességének köszönheti előadó, hogy

ez érdekes tárgyról a szakülésem jelentést tehet s hogy e moszatot különböző állapotaiban élve bemutathatja. — Végül evvel kapcsolatban befött őszi barackkon fellépő veres bevonatot mutat be, melyet egy fonálgomba okoz. (Bővebben közöljük.)

4. Dr. Tömösváry Ödön „A százlábúak különös érző szerveiről“ értekezett. Bevezetésül röviden szólott az állatok érzékszerveiről, nevezetesen azokról, melyekről nem tudjuk eldönteni, hogy tulajdonképen milyen érzést közvetítenek; mint például a halak „oldalvonalnak“ nevezett szervei. Azután áttért saját vizsgálataira. Előadó a Társulat részéről a magyarországi százlábúak monográfiájával lévén megbízva, azokat bőven tanulmányozta. Anatómiai és mikroszkópi vizsgálatuk közben sajtószertű szerveket fedezett fel fejkön és testök más részein, melyek idegfonalakkal lévén összekötve, mindenesetre valami

külső hatás felfogására, tehát észre szolgáltatni; de hogy milyen észre, azt eldönteni nem lehet. (Bővebben közöljük.)

5. G a m m e l A l a j o s „A lepkék természetes lenyomatairól“ szólott, elmondva, mi módon lehet a lepkeszárnyak pikkelyeit természetes helyzetökben papirostra átvinni és így a lepkegyűjteményt könyv alakjában elhelyezni. Módszerének illusztrálásául több, kisebb, nagyobb lepke természetes lenyomatát mutatta be. (Bővebben közöljük.)

6. S t e i n e r S a m u „A kereskedésbeli szódavíz“ tisztasága és alkata megismerése érdekében tett tanulmányainak eredményét terjesztette elő. Vizsgálatát kiterjesztette a szódavíz-palaczkok tisztasági állapotára, a vízre, melyből gyártják, valamint arra, vajjon nem tartalmaz-e a szódavíz

kénsavat, vajjon a palaczkok feje az ólom és czin előirt arányú ötvözetéből van-e készítve és végre, nem tartalmaz-e a szódavíz ölmot. A palaczkokat általában tisztátalanoknak, a vizet a vízvezetékéből valónak találta; a megvizsgált palaczkok kénsavat nem tartalmaztak, tehát a gyártás a kellő vigyázattal történik; ellenben a palaczkok feje sokkal több ölmot tartalmaz mint törvényileg meg van engedve és ennek a következménye, hogy a megvizsgált vizek általában olyan mennyiségű ölmot tartalmaztak, mely az emberek egészségének tetemesen árthat. Végül elősorolta, milyen rendszabályok volnának követendőek, hogy e nagy mennyiségben fogyasztott ital egészségi szempontból megfeleljen a követelményeknek. (Bővebben közöljük.)

A Forgó Tőke pénztári kimutatása

1883. évi márcziushó végén.

M e g n e v e z é s	1882		1883		M e g n e v e z é s	1882		1883	
	frt.	kr.	frt.	kr.		frt.	kr.	frt.	kr.
B e v é t e l.					K i a d á s.				
Maradék a megelőző évről	2503	74	4058	92	Alapítványul iratott	1000	—	2000	—
Alapítványi és takarékpénztári kamatok	—	—	33	58	Bútorokra	12	60	—	—
Oklevelek díja	224	50	302	—	Fára, világításra	150	81	143	12
Helybeli tagdíj a folyó évre	3117	—	3164	50	Házbérre	418	50	418	50
Vidéki tagdíj a folyó évre	2657	—	2763	60	Irodai költségre	7	69	16	67
Tagdíjhátralékok	475	—	444	—	Könyvtára	1034	44	736	55
Előrefizetett tagdíjak	56	—	63	—	Irói díjak s népsz. előad.	1009	29	1015	23
Előfizetések és eladott kiadványok	493	55	297	40	Szerkesztők tiszteletdíja	85	—	90	—
Füzetes Vállalat	672	05	508	—	Közlöny kiállítására	1364	38	1479	57
Hirdetések	81	50	—	—	Füzetes Vállalatra	34	50	270	61
Vegyések	12	37	23	41	Kisebb nyomtatványokra	101	30	178	50
					Oklevelek kiállítására	29	70	51	—
					Tiszti személyzetre	1404	21	1283	21
					Szolgák fizetésére	240	—	270	—
					Postaköltségre	86	88	69	88
					Hirdető mellékletre	40	77	—	—
Összesen	10292	71	11658	41	Vegyés kiadásokra	152	16	133	23
					Rendkívüli kiadásokra	93	40	214	—
					Pályakérdésekre	300	—	—	—
					Összesen	7565	63	8370	07

LEUTNER KÁROLY s. k., *pénztárnok.*

LEVÉLSZEKRÉNY.

KÉRDÉSEK.

(13.) Eddig szerzett tapasztalataim szerint úgy látszik, hogy eleven sövényre az ú. n. „három-tüskés lepényfa“ volna a legalkalmasabb; állat nem rongálja, nem terjed mint a fehér ákác és, ha czélszerűen ültetik és nyesik, áthatolhatatlanná tehető. Mi volna tanácsosabb és hogyan juthatna

az ember hamarább célhoz, ha a magot egyenesen a helyszínére veti, vagy pedig iskolába.

Mennyire állja ki az előbbivel a versenyt a *Maclura aurantiaca*? Hogyan kell azt tenyészteni és magvait kezelni? Azt mondják, hogy a *Paliurus aculeata* is ki-

tűnő eleven sövényt képez, de én még nem láttam. Ajánlható-e a mi vidékünkre Erdélybe?
B. K.

(14.) A m. tud. Akadémia Almanachja az idén április 2-ára ünnepet tesz, t. i. Gyümölcsoltó-Boldog-Asszonyt, holott a többi naptárak szerint e napon nincs ünnep. Nem-e a husvét közbejötté miatt helyeztetett át a Gyümölcsoltó márczius 25-ről április 2-ára, s ha igen, mi a szabály az áthelyezésre?
K. A.

(15.) Mi annak a fizikai oka, hogy a sziliczei barlangban a víz nyáron jeges, télen pedig enyhe?
Sz. Zs.

(16.) Egy minden párolgástól ment

szivacs hideg, vagy meleg állapotában nehezebb-e? Vagyis a hőmérséklet van-e befolyással a testek súlyára.
Sz. Zs.

(17.) Egy társaságban a következő kérdés merült fel: Ha egy 4 krajczáros pénzdaráb, vagy ehhez hasonló kő, élével függőlegesen feldobatik, élével fog-e előre hatolni a felszállásnál és leszállásnál vagy pedig lapjára fordul s így fog tovahaladni? A társaság egyik része az elsőt vitatta, másik része azt állította, hogy a felszállásnál már körülbelül a 9—10-ik méternél okvetetlenül lapjára fordul és így marad mind végig, a leszállásnál pedig mindig lapjával lesz a föld felé fordulva.
F. E.

FELELETEK.

(4.) Ha nem birunk is oly eszközökkel, melyek segítségével a lencsét a zsisziktól megóvhatnánk; de mégis van mód, melylyel megtámadott lencse termésünket értékesíthetjük és élvezhetővé tehetjük. Ehez nem kell egyéb, mint hogy a lencsét féleretlen betakarítjuk s így megszárogatva kicsepeljük; ezután nagy üstben vagy fazékban vizet forralunk, s egy ritka fonatú kosarat lencsével félig megtöltve, azt kétszer-háromszor egymásután a zubogó vízbe mártjuk oly mélyen, hogy a víz a lencsét elfödje; e műtéttel a csiraképesség megmaradása mellett azt érjük el, hogy termésünkben zsisziket előltük, a szemek megtartják szép elevezzöld színüket s a lencse jól fővő lesz. Így szoktak itt az Alföldön a praktikus magyar gazdaasszonyok eljárni, még pedig jó sikerrel.

LETLINGER K. BÉLA.

(8.) A köszénhamu, trágyával vagy földdel jól elkeverve, nemcsak hogy nem káros, sőt igen hasznos a gyümölcsfákra. Az egyedüli kivételt képezik e tekintetben a gazdag mésztartalommal bíró talajnekem, a melyekben a köszénhamu alkalmazása a növényzetnek ártalmára lehet.
H. G.

(9.) Az ember és a többi emlős állat egyes szervei körülbelül ugyanazokból a kémiai alkotó elemekből vannak ugyan felépítve, de ezeknek az alkotó elemeknek viszonylagos mennyisége a különböző állatfajok szerint változik. Ezt tudva, a felvetett kérdésre elméletileg akként válaszolhatunk, hogy valamely elégetett hulla hamujának kémiai megvizsgálásából minden bizonynyal fel lehetne az illető állatfajt ismerni. De a gyakorlatban ez mindamellett sem lehetséges. Mert noha az emberi test egyes szerveinek kémiai összetétele nemcsak minőség, de mennyiség tekintetében is pontosan meg van már állapítva, a többi emlős állatot eddig még korántsem vizsgálták meg kémiaillag ily kimerítő pontossággal. És így ez idő szerint valamely előfor-

duló esetben voltaképen még sem lehet megállapítani, hogy melyik az ember, melyik a szamar hamuja.
H. G.

(10.) E kérdésre megfelel a Természettudományi Közlöny 1882-ik évfolyama 18-ik lapján „Fűtés nátronsókkal“ című közlemény.
W. V.

(12.) A strychnin olyan gyorsan ölü mérreg, hogy alig kerül az állati szervezetbe, az illető állat már is elpusztul; a mérregnek tehát alig van ideje a véredények útján a test körzeti részeibe és így a bőrbe is eljutni. A bőrben különben is aránylag csak kevés véredény van; de ha valami kevés mérreg mindamellett még is belejut, az minden esetre oly minimális mennyiségű, hogy a bőrnek kellő kikészítése után az emberi szervezetet nem veszélyeztetheti. A strychninnel mérgezett róka bőrért tehát bátran lehet ruhabélelésre használni.
H. G.

(13.) *A. Gleditschia triacanthos* igen jó eleven kerítésekre; de mivel magjai lassan és gyakran nem egyszerre cizráznak, czélszerűbb fa-iskolából vett csemetéket, vagy esetleg dugványokat használni az elültetésre.

A. Maclura, úgy látszik, nálunk nem honosodott meg egészen; legalább tudtommal nálunk csak kivételesen hoz gyümölcsöt s ezek sem érnek meg. Minden esetre kényesebb a *Gleditschiánál*; különben a közönséges eperfa (*Morus*) rokona lévén, ennek módjára tenyésztik.

A. Paliurus nálunk nem állja ki a telet fedetlenül s e miatt eleven sövénynek nem használhatjuk.
K. L. Gy.

(14.) Nem a naptárak, hanem az Akadémia Almanachja a hibás. Április 2-ikán nem volt ünnep, mert a Gyümölcsoltó Boldog Asszony ünnepe csak akkor helyezték át a fehérvasárnapot követő hétfőre, ha nagypéntek vagy nagyszombat márczius 25-ikére esik; máskülönben megmarad mindig márczius 25-ikén.
Sz. K.

METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNASSÉGI FÖLJEGYZÉSEK

A. M. KIR. KÖZFONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN.

1883 MÁRCZIUS HÓBAN

A.

Nap Szám	Légnyomás milliméterben				Hőmérséklet C. fokban				Páramomás milliméterben				Nedvesség százalékokban				Csapadék millimé- terben
	7h	2h	9h	közép	7h	2h	9h	közép	7h	2h	9h	közép	7h	2h	9h	közép	
	reggel	d. u.	este		reggel	d. u.	este		reggel	d. u.	este		reggel	d. u.	este		
1	746.4	747.4	747.6	747.1	2.0	4.6	1.1	2.6	4.3	2.4	3.6	3.4	80	38	72	63	
2	50.7	53.0	57.4	53.7	-1.9	3.1	-0.5	0.2	3.0	2.9	3.0	3.0	76	51	68	65	
3	60.2	61.2	63.5	61.6	-3.0	4.1	-0.8	0.1	2.1	2.5	2.2	2.3	57	41	51	50	
4	63.9	62.4	60.9	62.4	-2.7	4.6	-1.4	0.2	2.4	2.0	3.0	2.5	64	32	72	56	
5	58.7	56.0	51.5	55.4	-3.9	4.4	0.8	0.4	2.6	2.6	3.2	2.8	75	42	66	61	
6	41.4	35.0	33.0	36.5	-2.1	4.1	1.2	1.1	3.4	3.6	3.3	3.4	85	58	65	69	
7	32.0	32.9	35.5	33.5	0.4	3.6	-0.1	1.3	3.2	2.7	3.0	3.0	68	44	67	60	
8	33.3	33.0	38.1	34.8	-3.3	3.3	-1.4	-0.5	1.8	2.7	3.8	2.8	50	47	92	63	
9	42.5	43.5	44.4	43.5	-4.6	1.6	-0.2	-1.1	2.0	2.5	4.0	2.8	63	48	89	67	
10	41.5	37.4	35.7	38.2	-2.7	-2.0	-1.6	-2.1	2.4	3.5	3.8	3.2	64	88	94	82	* 10.9
11	31.1	29.8	30.5	30.5	-0.8	-0.4	-2.0	-1.1	3.4	3.8	3.1	3.4	79	85	78	81	* 1.8
12	31.0	30.8	34.8	32.2	-4.1	-1.0	-3.2	-2.8	2.0	2.9	2.2	2.4	62	69	61	64	* 1.0
13	37.1	39.5	41.3	39.3	-6.1	-3.0	-5.5	-4.9	2.0	2.1	1.8	2.0	71	57	61	63	
14	43.9	44.8	44.1	44.3	-8.6	-2.1	-3.5	-4.7	1.9	2.0	2.0	2.0	82	51	58	64	
15	42.9	42.0	42.0	42.3	-5.2	2.9	1.8	-0.2	2.5	3.0	3.9	3.1	80	53	75	69	
16	41.7	41.8	43.2	42.2	0.1	7.4	4.2	3.9	3.8	5.3	5.7	4.9	83	69	92	81	
17	44.2	44.8	45.5	44.8	2.6	4.6	4.7	4.0	5.6	6.0	6.1	5.9	96	96	96	96	● 8.3
18	45.7	46.1	47.0	46.3	4.5	7.9	6.5	6.3	5.4	6.4	6.5	6.1	86	81	90	86	● 0.6
19	46.2	44.7	44.2	45.0	4.5	9.5	4.3	6.1	6.0	6.9	5.5	6.1	96	78	89	88	●
20	42.2	39.7	38.6	40.2	3.1	8.1	4.9	5.4	4.8	5.5	5.4	5.2	84	68	82	78	
21	37.3	37.7	40.0	38.3	2.9	4.5	1.1	2.8	4.8	5.3	4.2	4.8	85	84	85	85	● 1.3
22	44.0	47.4	51.3	47.6	-2.5	-2.3	-4.3	-3.0	3.2	3.0	2.8	3.0	85	77	86	83	* 3.6
23	55.7	56.0	54.9	55.5	-7.6	-3.3	-6.0	-5.6	1.4	1.8	1.9	1.7	55	50	64	56	
24	51.0	47.4	44.2	47.5	-9.4	-1.0	-2.1	-4.2	1.8	2.4	2.8	2.3	81	57	71	70	
25	40.2	40.1	40.8	40.4	-2.9	-0.9	0.2	-1.2	3.3	3.9	4.0	3.7	89	90	85	88	* 1.1
26	38.1	34.8	32.7	35.2	0.6	11.0	9.3	7.0	4.2	6.4	6.9	5.8	89	65	79	78	● 0.9
27	34.2	35.5	37.1	35.6	5.8	9.6	6.6	7.3	5.3	5.2	4.8	5.1	78	58	67	68	●
28	33.7	40.0	40.6	39.8	4.5	4.1	2.4	3.7	5.2	5.0	4.8	5.0	82	82	87	84	● 12.5
29	46.0	48.5	51.1	48.5	0.2	4.2	0.2	1.5	3.0	2.9	3.2	3.0	65	47	69	60	
30	50.8	50.8	51.2	50.8	-1.6	6.1	1.6	2.0	2.6	2.2	2.6	2.5	64	31	50	48	
31	49.4	48.0	47.6	48.3	-1.6	7.9	7.1	4.5	2.9	3.3	4.5	3.6	72	41	59	57	
Közép	743.9	743.6	744.2	743.9	-1.4	3.4	0.8	0.9	3.3	3.6	3.8	3.6	76	60	75	70	—

A hőmérséklet valódi közepe: + 0.8 C°. (Normál-érték: + 5.0 C°). — A légnyomás maximuma: 763.9 mm. 4-én reggel 7 ór. — A légnyomás minimuma: 729.8 milliméter, 11-én d. u. 2 óraker. — A hőmérséklet maximuma: + 11.0 C°. 26-án d. u. 2 óraker. (Normál-érték: + 16.2 C°). — A hőmérséklet minimuma: - 9.4 C°. 19-én reggel 7 óraker. (N.-é.: - 4.6 C°). — A nedvesség minimuma: 31% 30-án d. u. 2 ór. (N.-é. 36%) — A napok száma, melyeken csapadék esett: 10, (N.-é.: 11). — A csapadékok összege: 42 mm. (16 évi közép-érték: 56 m.m.) Elpárolgás márczius hóban 30.7 m. m.

Jelek magyarázata: köd ☁, eső ●, hó ✖, jégeső ▲, égi háború [☄], villámlás ⚡, dara △, ónos idő ☃, harmatvíz ◡ jellel jelöltetik. — ny = nyoma.

METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK

A M. KIR. KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN.

1883 MÁRCZIUS HÓBAN.

B.

Nap	Szélirány és szélere			Felhőzet				Ozon			Mágnesi elhajlás				Mágnesi intenzitás (N.)			
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	közép	éjjel	nap-	7h	10h	2h	9h	7h	10h	2h	9h	
	reggel	d. u.	este	reggel	d. u.	este			pal	reggel	d. e.	d. u.	este	reggel	d. e.	d. u.	este	
1	W ²	W ⁵	W ⁸	10	2	1	4·3	8	9	8°30'·1	8°34'·1	8°38'·4	8°30'·0	59·6	57·5	57·4	60·8	
2	W ⁴	W ⁵	N ⁵	1	3	0	1·3	10	0	32·2	33·9	37·2	31·5	61·4	58·1	59·9	60·6	
3	N ¹	NE ³	NE ⁴	0	1	0	0·3	6	0	31·8	32·7	37·5	31·3	61·9	58·0	62·8	61·1	
4	NE ¹	N ²	W ¹	0	0	0	0·0	6	0	34·0	31·3	35·9	31·0	63·5	63·1	62·1	62·4	
5	—	E ¹	S ¹	0	0	0	0·0	2	0	33·5	31·6	38·0	33·0	67·1	65·2	62·6	64·9	
6	E ¹	NW ⁴	W ⁵	6	10	2	6·0	6	7	32·5	30·0	36·5	30·2	66·6	64·9	63·8	69·4	
7	W ⁴	W ⁴	W ¹	10	3	10	7·7	7	4	33·5	31·8	35·9	33·0	64·3	65·6	64·3	65·4	
8	N ²	NE ²	W ¹	10	4	0	4·7	6	2	33·2	31·5	39·0	31·9	69·6	60·6	58·9	65·6	
9	SE ¹	SE ¹	SE ¹	1	9	10	6·7	5	0	33·5	31·0	38·1	32·0	66·5	62·8	62·3	61·8	
10	E ²	E ²	E ¹	10	10	10	10·0	0	0	32·1	30·6	38·5	31·7	65·9	62·8	63·8	63·8	
11	—	W ³	W ⁴	10	10	0	6·7	9	7	32·3	32·0	38·4	33·2	66·0	64·6	64·1	67·2	
12	W ¹	S ¹	W ⁵	2	3	7	4·0	8	7	32·5	30·7	39·4	32·6	68·9	64·9	65·7	68·2	
13	W ⁵	W ⁴	W ⁴	5	2	0	2·3	7	8	39·6	31·6	41·9	32·8	62·5	60·9	51·0	63·9	
14	W ⁴	W ⁴	W ¹	0	2	0	0·7	8	7	31·2	30·7	38·6	31·6	65·1	58·3	56·2	66·9	
15	E ¹	—	—	2	2	0	1·3	7	0	32·0	31·4	37·6	32·1	64·7	64·2	62·2	65·2	
16	—	SE ¹	S ¹	6	6	9	7·0	2	0	31·2	31·4	40·2	33·3	66·4	63·8	65·1	67·3	
17	—	—	SE ¹	10	10	10	10·0	0	0	31·1	30·3	37·8	33·0	67·8	64·5	64·6	68·4	
18	—	—	—	10	10	10	10·0	0	0	32·0	30·6	38·9	32·0	68·5	64·0	62·4	68·2	
19	—	—	—	10	10	7	9·0	0	0	30·0	28·2	38·6	32·8	68·6	63·7	66·7	70·4	
20	—	—	W ¹	6	9	8	7·7	1	0	30·9	28·5	38·9	33·1	70·2	64·8	67·5	70·0	
21	SE ¹	SE ¹	E ¹	9	10	10	9·7	3	0	28·8	31·1	39·0	26·2	70·0	66·4	66·1	66·5	
22	E ¹	—	—	10	10	10	10·0	6	6	29·4	34·0	37·9	30·7	62·9	62·7	63·0	63·9	
23	E ²	NE ¹	NE ¹	7	1	0	2·7	7	4	31·0	32·0	38·9	31·3	63·6	62·3	64·7	66·3	
24	—	SE ¹	—	0	1	7	2·7	6	6	32·0	30·4	38·0	33·2	66·0	61·0	65·2	67·8	
25	N ¹	—	—	10	9	10	9·7	6	6	31·2	29·4	38·2	31·1	64·6	64·2	66·2	66·7	
26	—	S ¹	S ²	10	10	10	10·0	4	6	32·0	30·7	41·0	33·7	70·3	66·0	63·0	71·2	
27	W ²	W ¹	NW ¹	7	10	9	8·7	8	7	30·9	35·0	44·2	30·5	64·0	54·4	59·2	61·6	
28	—	W ⁵	W ⁶	10	10	10	10·0	1	9	31·7	34·0	38·9	30·9	61·4	62·3	65·0	62·2	
29	W ⁶	W ⁷	W ⁴	1	6	0	2·3	8	7	33·1	31·9	41·1	32·8	65·8	58·3	61·0	66·2	
30	W ⁵	W ⁴	W ²	0	1	0	0·3	9	7	31·1	30·0	38·1	33·1	65·1	60·8	63·7	66·7	
31	NE ¹	—	—	1	3	9	4·3	0	0	31·7	29·3	39·0	32·0	67·2	63·2	65·9	67·1	
Közép	—	—	—	5·6	5·7	5·1	5·5	5·0	3·5	—	—	—	—	—	—	—	—	

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW — Közép szélere 1·8

százalékban: 7 10 13 12 7 0 47 3

A szélirányok jelölés-módja ugyanaz, melyet Angolországban használnak, ú. m. *észak* = N (north), *dél* = S (south) *kelet* = E (east), *nyugat* = W (west).



Creative Commons License Deed

Nevezd meg! - Így add tovább! 3.0 Unported (CC BY-SA 3.0)

Ez a [Legal Code \(Jogi változat, vagyis a teljes licenc\)](#) szövegének közérthető nyelven megfogalmazott kivonata.

[Figyelmeztetés](#)



A következőket teheted a művel:

szabadon másolhatod, terjesztheted, bemutathatod és előadhatod a művet

származékos műveket (feldolgozásokat) hozhatsz létre

kereskedelmi célra is felhasználhatod a művet

Az alábbi feltételekkel:



Nevezd meg! — A szerző vagy a jogosult által meghatározott módon fel kell tüntetned a műhöz kapcsolódó információkat (pl. a szerző nevét vagy álnévét, a Mű címét).



Így add tovább! — Ha megváltoztatod, átalakítod, feldolgozod ezt a művet, az így létrejött alkotást csak a jelenlegivel megegyező licenc alatt terjesztheted.

Az alábbiak figyelembevételével:

Engedélyezés — A szerzői jogok tulajdonosának engedélyével bármelyik fenti feltételtől [eltérhatsz](#).

Közkinccs — Where the work or any of its elements is in the [public domain](#) under applicable law, that status is in no way affected by the license.

Más jogok — A következő jogokat a licenc semmiben nem befolyásolja:

- Your fair dealing or [fair use](#) rights, or other applicable copyright exceptions and limitations;
- A szerző [személyhez fűződő](#) jogai
- Más személyeknek a művet vagy a mű használatát érintő jogai, mint például a [személyiségi jogok](#) vagy az adatvédelmi jogok.

- **Jelzés** — Bármilyen felhasználás vagy terjesztés esetén egyértelműen jelezned kell mások felé ezen mű licencfeltételeit.