

SZEGEDI HIRADÓ.

37-ik szám.

Vasárnap, május 12-én 1861.

Harmadik évfolyam.

Megjelenik:

Hetenként kétszer, csütörtökön és vasárnap reggel.

Szerkesztői iroda:

Buzatér, Sziráky-ház; első emelet.

Kiadóhivatal:

Burger Zsigmond könyvkereskedése.

Előfizetési feltételek.

Vidékre postán és Szegeden házhordással: Egész évre 8 frt, — félévre 4 frt, — évnegyedre 2 frt osztr. ért.

Helyben elvitelve a kiadó-hivatalból: Egész évre 6 frt, — félévre 3 frt, — évnegyedre 1 frt 60 kr. osztr. ért.

Egyes szám ára 8 ujkr.

Hirdetések:

Az öthasábos petitsor egyszeri hirdetésnél 7 ujkr. kétszerinél 6 ujkr., többszörinél 5 ujkr. Bélyegdíj minden egyes beigtatásért 30 ujkr. A nyiltérben a háromhasábos petitsor igrtási díja 20 ujkr.

Az előfizetési pénzek és hirdetések Burger Zsigmond könyvkereskedéséhez cíuzendők.

A képviselőház elnöke a ház nevében mélyen megsomorodott szívvel jelenti

SZÉKI GRÓF TELEKI LÁSZLÓ,

sz.-abonyi kerületi 1848. és 1861-ik országgyűlési képviselőjének

a hon jó- és balsorsban egyiránt hű fiának,

a haza és a képviselőház nagy veszteségére folyó hó 8-dik napján hajnalban történt gyászos kimúltát.

A koporsó ünnepélyes bezárása folyó 10-kén délutáni 4 órakor a nemzeti muzeum előcsarnokában megtörténvén, a boldogult hült tetemei onnan Szirákra a családi sírboltba fognak szállíttatni.

Pest, május 8-kán 1861.

Nemzeti létünk sarkalatos feltételei.

VI.

Vajjon örvendetes jelnek tartjuk-e, hogy napjainkban nem ritkaság gúnyszót hallani a „visszatekintgető“, t. i. a történelmi alapokat tekintetbe vevő előrehaladás ellen, és hogy a római hitregék-ből ismert jánus-fő, mely eddig a multak ismeretével bölcsen előrelátást jelentett, már gyakran a kétes érzület s ingatag jellem ábrázolásaul alkalmaztatik ste.?

Szavakkal s eszmékkal lehet ugyan enyelgést ízni, s nagyon is kedélyes mulatság tárgyaul szolgálhat, ki a tréfát szerfölött komolyan veszi: de a gondolkodó elmék ítélete nem csupán szavakból következtet; hanem a nyilatkozatok forrását kutatja, s a mennyiben lehetségs, fenéig vizsgálat minden megfejthetőt.

Nem is éppen nehéz a könnyűszöveti vérmesek vesébe látni. Ugyanis azoknak a bullámzó habzó érzelmeknek nem igen természetök medrekbe szorulni; többnyire túlarjognak a tartózkodás martjain. — Habár legsűrűbben hangoztatja is a hivalkodó szellem azt, amivel nem bír: mégis elég érthetően, sőt annál inkább kiolvasható belőle az, ami benne van.

Számos jelenség tanúsítja utóbbi éveinkben azon érzület fölbuzdultát, mely — mint Vörösmarty mondá a Liszt Ferenc-höz irt gyönyörű költeményében — „a hűség szép emlékezetével csügg a multon és jövőt teremt“: ámde azon mértékhez viszonyítva, melyet nemzeti föladatunk a körülményekhez képest szab elénk, bizony kellő törekvéseinknek nem csekély hiányosságát tapasztaljuk még. Csak egykét példát érintünk.

Mi volt természetösebb, mint azt hinnünk, hogy ama szellemagyoknak, kiknek emlékeit megünnepelni buzdított a magasztosabb lelkeztetés, nyomban sietendünk egyszersmind nagyértékű szellemi hagyományait dicsőített nevékhöz valóban méltó kiállítással örökíteni s ezáltal őket minél szelösebb körben szertehatókul föleleveníteni, hogy munkáik úgy megnyerőbb alakba összeállítva kellőleg megfeleljenek ama kérdésekre, melyeket számtalan eddig még nem tájékozott egyén tétovázó bámészkodással intézett sokunkhoz: hogy vajjon ki s mi volt hát sajátlag e vagy ama dicsőített férfi, s mily fontos oknál fogva történik neki ama tisztöllet?

Nem legszebb-e, ha ily kérdésre magok az illetők felelhetnek, s ha mi egyszerűen az ő halhatatlan műveikre mutathatunk: ime itt az óriás lélek, maga tudatja, ki s mi volt légyen, mi ő különösen nekünk s miért ünnepeljük nevét!

Ilyetén módja a megtisztelésnek bizonyára a tudományos világ előtt is hathatósabbá teendhető nagyaink iránt mutatott kegyeletünket, és időn s téren át nyilvánuló emlékekkel hódol.

Azonban midőn a szellemi ereklyék buzgó tisztelői nyugtalan ohajtással várják p. egy Teleky József „Hunyadiak kora“ című nagy művének befejeztetését, — melyhez, mint mondva volt, min-

den intézködés meg van téve, — egy Kazinczy Ferenc és az egyetlen nagy Széchenyi összes műveinek méltó díszű kiadását, továbbá nemzeti irodalmunk történelmének a minden részről nyilatkozó s figyelemre méltó igényekhez képesti kidolgozását; midőn a tudományzakok mindegyikére alkalmas kézi és tankönyvek előállítását, irodalmi multunkról hitelesen számoló könyvészeti tájékozásokat és szellemi birtokunk mibenléte iránt kellőleg eligazító számadolásokat ste. főben járó dolgokat várt és joggal remélhetett is a tudományvágó; — mert hisz a politikai térről lezorítva csupán a társadalmi és főleg irodalmi mezőre volt utalva szellemi tevékenységünk; — midőn tehát ennyi ösztön és indoknál fogva annyi dicsőítő eredményt ohajtott s várt a lángolóbb honfiszív, az öntudatosabb elme: mit nyertünk az irodalom majdnem megszámlálhatanná szaporodott „napszamosainak“ seregétől? — Tudományos munkásságunknak egy pár szakbeli néhány valódi böcsü termékét tisztos kivételképp tekintve keletközni láttuk azt a tömördek vers- és novella-tengert, mely majdnem elfulasztással fenyegeté gyarapodni indult olvasó közönségünket, melyek szerzői többnyire a „haza“ nevében kérék „pártoltatásukat“, a „haza oltáráról“ kívánták napszámuk díját; mert hisz, ugy hívék, ők annak hű szolgálai, a „nemzeti boldogulás“ előmozdítói stb.

Igy lön, hogy a szellemérlelő nagyobb szerű művek háttérbe szorulni kénytelenültek, hogy a valóban céltudatos törekvés nem igen férhetett illetékos hatásköréhez.

Melyik részre esik már a vádnak nagyobb súlya: nem nehéz fölfedezni. Azonban a helyesen puhatolgtató elemzés az okok számtalan elágazásait leli föl. Csak legyen türelmünk azoknak kellő megfontolására.

Ebből ugyan még nem következik egyenest, hogy a multak iránt föltetszőleg hűtlennékké lettünk volna; hisz akárhány divatiról sohajtoztató az ősi dicsőség utáni vágyat: de hogy tulajdonképp érzelmeink a multaktól mégis nem inkább szakadoztak-e, semmint hogy azokhoz igazán tapadoztak volna, azt sok mélyebben rejülő tényadatból lehet megfejtenünk. Hogy az ifju érzelmek, melyek hártalanul szerteáradozni erőködtek, még a multak pöngetése dacára s akaratlanul is nagyánt elfajulni segíték a nemzeti szellemet: arra elég bő tanúság hangosan szól.

Anélkül, hogy a jó szándéknak csak parányi morzsáját is méltatlanul rosszalni, vagy a nemes buzgalomnak csak egy lépését is félreérteni akarnók, igaz hivatású jeleseink ítéleteire utalunk, melyek annál inkább erősítik állításunkat, minél kevesbbé lönnek figyelembe véve: mert, mint látjuk, a legalaposabb tiltakozások dacára is folyton szaporodik a legjobb vetemény kárára burjánzó dudva. S ily sarjadásnak majdnem gátolhatlan gyarapulata mellett mily aratás várható: annak megfejteséhez nem igen kell salamoni bölcsesség.

Karcsanyéki G.

A vizi- és száraz malmok előnyös átalakításáról.

(A „Gazdasági Lapok“ után.)

A „Gazdasági Lapok“ m. évi december havi egyik számában egy fölhívást olvastam, a magyarországi vizi- és szárazmalmok átalakításának szükségességéről azon hozzáttel, hogy a műismerők e részbeni tapasztalataikat s javítási terveiket bocsássák a nyilvánosság s közvélemény bírálata alá.

Magyarország vizi- s szárazmalmai ez idő szerinti szerkezetének hiányait, s az azokkal karöltve járó tetemes károsodásokat rég időtől fogva figyelemmel kísértem; és az e részbeni javítás szükségességének érzete erkölcsileg kényszerített arra: hogy egy fölláttandó malom-gépészeti új rendszer fölött gondolkozzam, s a művelt külföld e téren előhaladását tanulmányozzam.

Megismerkedtem Rogen ur örlőmalomának szabadalmazott rendszerével, melyet Frankhonban több molnár sikerrel használnak.

Tanulmányoztam Pontzelett ur vizi-malom rendszerét; különösen az alól csapó kerékre nézve, ahol hajlott lapátokat alkalmaz az egyenesek helyett, hogy a mozgásra ugró lökés helyett, zsinórmentes nyomás alkalmaztathassék. Az e terv szerinti építés Volf urnak sikerült Dantzignban, s a rendszer kedvező haladásnak örvend.

A művelt külföld a malomszerkezet javításban óriási előmenetelt tett; fájdalom, hazánk e részben eddigelé igen keveset haladt előre; pedig eléggé égető a szükség arra, hogy a célszerű javításokkal ne késedelmezzünk.

A Sajó, Bódva, Hernád s Ipoly vidékén a malmok mostani szerkezete mellett, a víz fölfogásából származott kiöntésekkel a gazdasági iparnak az évről évre szélesbedő gátak föntartása, azok átörésének gyakori kijavítása, az innen származó örlési megakadás a közjóvedelemnek mennyire szolgál kárára, nem fejtegetem, azt az illetők eléggé tudják saját tapasztalásukból.

Az eddigi hátrányos hazai malomszerkezet körüli hosszas gondolkodásom, kísérleteim oda vezettek: hogy az erőt sebességgel párosítanom sikerült, ha nem egészben is, de annyira, hogy az eszmény szerinti malomépítési rendszer mellett jelentékeny erőt vagyok képes meggazdálkodni.

Jelesül az alól csapó malmoknál, rendszerem szerint a mostaninál $\frac{1}{3}$ rész, a felül csapó malmoknál $\frac{1}{3}$ rész erő elég, a száraz malmoknál ott, ahol eddig 4 ló szükségeltetett, csak egy lovat használok; az örlő követ a jelenlegi nagy fogas kerék helyére téven, a lisztházat egészen nélkülözöm, a géprészek egy kamarába alkalmaztatnak, ahová a molnár egy ajtócskán juthat be; az eddigi nagy fogas kerék egészen fölöslegessé vált, s a ló a nagy fogas keréktől megmentett szabad téren akadály nélkül teheti járását.

A fönkített általam használandó erő mellett 48" átmérőjű örlő követem egy első pere alatt 286 fordulatot tesz, és így óránként 17,160 fordulattal,

