

**Rozsnyai Zoltán István**

**A KOLÓNIA**  
**A másik emberi világ közigazgatása**

**2022. május**

**Budapest**

## A KOLÓNIA

Zolta nézte irodájából a napfelkeltét, - nyár volt, igen forró -, s közben próbálta állítgatni a szónikus klímaberendezést, de valami miatt a hangfelismerés nem működött. Biztos kicsit megfázott, és a hangszíne eltorzult. - gondolta magában. Miközben írta a kísérleti felhatalmazást, csak arra tudott gondolni, hogy a francia kilövőállásról mikor indulhat el végre az új világ felé, hogy láthassa a kolónián Mariettát, a hidrokarbon hullámszórását, az ősi testvére, a földi Pelso után elnevezett tó szépségét, ahol együtt tudnak sétálni. Ugyan tudta, hogy depresszált ruha nélkül ezt nem tehetik meg a szabadban. "*Habár a tó, ahova megyek, az sem lehet valami fiatal képződmény!*" - elmélkedett.

Marietta a bázison dolgozott már kicsit több, mint fél földi éve, s Neki is hiányzott már Zolta. Éppen a növénytermesztési kísérleteket tervezte meg, már várta Zolta engedélyező határozatát, amit a Központnak kellett aláírnia, amint szakmailag átnézték azt. Az azotoszóma-kísérletei igen jól haladtak, mióta felfedezték a metántó partmenti régióiban az *Oeschteria titanensis var. pelsoii*-t. A növény, mint a többi, CH<sub>4</sub>-alapú, celluláris szerkezetű, kiegészülve N<sub>2</sub>, C<sub>2</sub>, és H<sub>2</sub>-molekulákkal. Már-már önmagának is feltűnően figyelte, hogy a jegyzőkönyvek-feljegyzések formája az Egységes Jogforrásnak megfelelően, hiszen megtanulta, miként ezen is bukhat a kísérleteinek kivitelezése. Tudta, hogy, habár házastársak is Zoltával, férje nem hagyja jóvá a jegyzőkönyveit, többségében feljegyzései alapján kísérleteit, ha azok a hatályos joganyagoknak nem felelnek meg alaki szempontból. Nemrég jött ki az az új jogi norma, amely megteremtette az interplanetáris - vagy akár nevezhető interlunárisnak - engedélyek egyszerűbb kivitelezhetőségét, ezért is figyelte vehemensen Marietta a formai megfelelést. Zoltának még 7 engedélyt kellett megírnia, s amint megvolt, az Interszelektív Konzern engedélyezte neki a kiruccanást kedveséhez. A határidő - bár nem volt fojtogató - mégis csak szoros volt, bármelyik égitest tengelyforgási idejét is vette a Konzern alapul, mindkettőre megadta a határnapot. Az *Oeschteria titanensis var. pelsoii* anyagát előre vette Zolta, mert az kiemelt "projektként" szerepelt a közigazgatási hatósági ügyek között, különösen az indokolási részt mustrálta, hogy passzoljon a rendelkező rész okozati összefüggéseivel, ami a *pelsoii* genomját érintette, s a planetoviriális protokollnak messzemenőig meg kellett feleljen. Nem kockáztathatta meg, hogy hiba csússzon a gépezetbe, rizikós kísérletek voltak ezek, egy apró malőr, s bukik az egész, megszennyezve bármely lakóegységet.

Marietta már értesült Zoltától, hogy a 7 engedély közül, a *pelsoii*-ra már megvan a határozat, hamarosan küldi elektronikusan. Alig várta már Zolta, hogy láthassa a Szaturnuszt, teljes pompájában, a holdról nézve, bár tudta, hogy igen jó időt kell kifogjon, a sűrű légkör miatt.

Az É-i féltekén már nyár volt, ekkor - ahogyan Marietta mesélte férjének - a naplementék különösen gyönyörűek, egy égbolton osztozva a Nap a Gyűrűk Urával.

Marietta végre megkapta a határozatot, és Zolta személyes jelenlétére várva, előkészületeket tett a part menti kísérlethez. A permetező szórásképe megfelelő volt, a metán szépen, a megfelelő cseppnagysággal operált, ahogyan a bázishoz közel a tóparton - még nem a növényen - csak tőle pár m-re kipróbálta a szerkezetet. Azt akarta, hogy Zolta is lássa, ahogyan a gép működik.

Zolta már készült az Anyabolygón, Budán lévő közös otthonukban, a 3 földi hónapig tartó útra. Nézegette a fotókat, amik házasságukról készültek, akkor még nem volt észrevehető, hogy babákat vár. Most már, Mariettán látszott az áldott állapot, a 7. [földi] hónapban volt, egytetűjű ikerleányokat várt. A keresztneveiken sokat gondolkodtak, több [földi] hónapot. Végül Arika és Szelina lettek. Anyjuknak gyönyörű szőke haja volt. *"Minden bizonnyal a lányoknak szőke hajuk lesz!"* - gondolta Zolta, s már izgatottan várta, hogy láthassa feleségét, s a Balaton-parton sétálhassanak. Már több nemzedéken át, Zolta és Marietta családja megszokta a két égitest közötti utazást, így a trópusi hold gravitációja, földi megfelelőjének 14 %-a (volt); melyet az ikrek is viszonylag könnyen elviseltek, természetesen, köszönhetően az orvostudománynak is.

Marietta az utolsó simításokat el is végezte, figyelve a vízjég-alapközetre, melynek sűrűsége a metántó partján némileg más volt, ahogyan érintkezett a folyadékkal. Az egyik feljegyzés(é)ben, külön kiemelte az alapközet és a metán találkozási pontjánál sűrűség-számításait, ahogy azt az Egységes Jogforrás 138. §-a megkövetelte. *"A jegyzőkönyvön, illetőleg a feljegyzésen, az interlunáris (interplanetáris) kísérletek számításainak értékei legalább 4-tizedes pontossággal adhatók meg; [...]"*

Zolta már Párizsban volt, a Hotel Luna Park-ban, 3 bőröndöt megpakolt, melyek a -179,5 °C-nak is ellenálltak, légmentesen zárhatóak voltak. 1 [földi] órája volt, hogy a hivatali helikopter megérkezzen, mely elviszi a *Centre Spatial Guyanais*-ba.

A helikopter meg is érkezett, a személyzet segített bepakolni bőröndjeit, de előtte még hosszas aláírások következtek, digitálisan is, meg papíralapon szintén. Fontos volt, hogy minden oldalon legyen aláírás, az utazási dokumentumokat illetően. Ő sosem tagadta, szerette a közigazgatást, ezért is ügyelt minden egyes apró részletre. Szorgalmas munkájával, például kiérdemelte azt, hogy határozatait saját maga írhatta alá (pecsételje le), önön maga volt általa írt határozatai (végzései) kiadmányozója.

Marietta bevallottan, nem igazán szerette a köz igazgatásának béklyóit, bár, Zoltától megtanulta, hogy még az ügyirat-számnak is különös jelentősége van. Jegyzőkönyvein-

feljegyzésein felettébb figyelte azokat: *TIT/ÄN/2083-1/Plönt*. A bázis - a *Titanolonia* - utasítása is előírta, miszerint, az Egységes Jogforrásban szereplő ügyirat-szám elengedhetetlen eleme a legkisebb dokumentációnak is.

A Titan-ra tartó űrhajó végül elindult, helyi idő szerint 13:45-kor. Zolta igen izgatott volt, fél földi éve nem látta feleségét. Az utazás 3 hónapja alatt, közben is tudott kommunikálni Mariettával, ahogy közeledett a trópusi hold felé, úgy csökkent az az idő, amíg a válaszra kellett várni. Egy hintamanőver következtében, láthatta a bolygók óriását, a Jupitert, s közelebről, annak Io és Europa holdjait. Elképedt az Io kénes látatavaitól és -folyóitól, kis ideig, még a készülő Europa-bázist is láthatta. De szerelme a Titan-on várta, odahívta élete, munkája, születendő gyermekei.

Marietta laborjában mindig rend volt. Szerette a munkáját, és ehhez az iratok, adathordozók között "fegyelemnek" kellett lennie. Tudta, a hivatali meló alapja a rendezettség. Naplementekor nézte a Szaturnuszt, a narancsos égbolt horizontja felé tartott. A nappaliban direkt nem oltotta fel a hangvezérelt villanyt, élvezte a gyűrűs bolygóról visszaverődött napfényt, ami a szoba falán táncolt, szőke haján szinte hullámzottak a fotonok.

1 perc volt a leszállásig, 10 km-re volt a bázistól a leszállóhely. Zolta szíve a torkában dobogott, imádta feleségét, a munkában is nagy volt közöttük az összhang. Az űrhajó bedokkolt a váróterem és a jármű közötti, többszörös kapu-rendszerű légmentesen zárt folyosóra. A többi utassal együtt kiszálltak, fertőtlenítés következett, majd a váróterem felé vették az irányt. Végre megpillantotta Mariettát, ő meg karjaiba omlott. Megcsókolták egymást, hosszasan ölelkezve. A szállítójármű már a váróterem előtt állt. Felvették a depresszált ruhát, s beszálltak a bázis utasszállító terepjárójába. Megérkeztek a kolóniára, kiléptek az "autóból", az űrruhát levették, ezt még más is követte. A Szaturnusz gyűrűinek éle még látszódott picit, a horizont felett, miközben a hálósobában kipakoltak, beszélgettek. Az *interplaneto-lunáris* utazásáról mesélt Zolta, megemlítette a kénes látatavakat, - folyókat, az épülő új bázist az Europa-n. "*Bárcsak láthattad volna velem!*" - mondta izgatottan Mariettának. Marietta űrhajója, amikor a Titan-ra jött, nem tett kitérőt a Galilei-féle holdak felé. Lassan, az utolsó, naturális fotonok is elhagyták a hálót, mindketten mély álomba merültek. Zolta száját álmosan, de annál érzelmesebben hagyta el álomba-merülésük előtti utolsó mondata: "*Az Univerzum összes kincséért sem hagynálak el Benneteket!*". Marietta csak mosolygott, és megcsókolta. Másnap a kísérletet végrehajtották a Balaton Lacus partján, a permetező perfektil működött. [2 *földi hónap múlva*] Arika és Szelina megszületett...; de ez már egy másik titan-i história.

## FOGALOMTÁR

*depresszált [űr]ruha*: A Titan-on a légnyomás, mintegy 1,5-szerese a földinek, így nem kell a ruhát nyomás alá helyezni.

forrás: <https://www.csillagaszat.hu/hirek/nr-egyeb-naprendszer/nr-egyeb-szturnusz/nr-szturnusz-titan/meleg-felhos-nyaruto-a-titanon/>

*azotoszóma*: Teoretikus sejtmembrán, mely a feltételezett titan-i élet alapköve. A francia "azote" szóból, mely nitrogént jelent. A liposzóma analógiája, a görög "lipos" és "soma" összetevőkből, mely "lipidtestet"; az azotoszóma "nitrogéntestet" jelöl.

forrás: <https://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-2977443/Could-alien-life-survive-WITHOUT-water-methane-based-organism-thrive-Saturn-s-moon-Titan-claims-study.html>

*Lacus Pelso*: A földi Balaton "társa", tó, mely főként etánból és metánból áll. "Titan-rajzi" koordináták: 82.9° É, 87.5°5 NY; leghosszabb kiterjedése: 35,6 km.

forrás: <https://www.balatoncsillagvizsgalo.hu/Egbolt-hirei/2017-09-07/Hirunk-az-univerzumban-Balaton-a-Szturnusz-legnagyobb-holdjan-a-Titanon;> <https://planetarynames.wr.usgs.gov/Feature/Balaton%20Lacus>

*Oeschteria titanensis var. pelsoii*: Kitalált mocsári növény, mely a vízjég-közet alapú talajban gyökerezik, a metántavak partján, érintkezve a szénhidrogénnel, csak az É-i féltéken honos. A *Lacus Pelso* partján fedezték fel, onnan a latin név. Azotoszóma sejtmembrán-alapú. Az *Oeschteria* nemzetségnév a magyar "östör" szóból származik, mely az *Amaranthus* nemzetségén belüli, *A. blitum*, *A. silvestris*, *A. litoralis* fajok egyik megnevezése.

forrás: <https://www.arcanum.com/hu/online-kiadvanyok/Lexikonok-a-pallas-nagy-lexikona-2/p-1434B/parej-1477D/#Lexikonok%5EPallas-Par%C3%A9j>

*Központ*: A földi, egységesített közigazgatási főhivatal. Alacsonyabb szinten helyezkedik el, mint az *Interszelesztiális Konzern*.

*Interszelesztiális Konzern*: A nevéből eredően, olyan csúciszerv, amely a Naprendszer-beli emberi kolóniák közigazgatását(/-ait) fogja össze, a kötelező érvényű "*Egységes Jogforrással*" szabályozva a humán telepek joganyagát.

*Egységes Jogforrás*: Az emberi kolóniák általános-egységes közigazgatási kerete; közigazgatási hatósági eljárásainak legfőbb normája.

*Interlunáris*: Holdak közötti [utazás]

*Interplanetáris*: Bolygók közötti [utazás]

*Interplaneto-lunáris*: Bolygók-holdak közötti [utazás]

*Planetoviriális protokoll*: Olyan helyi jogforrás, mely szabályozza, hogy elkerüljenek egy esetleges titan-i vírus elszabadulását, amely a lakóegységeket, vagy akár a Földre tartó űrhajókat is megfertőzheti.

*Planetoiviriális*: Nevezhetjük *lunaroviriális*nak is, az adott égitest vírus(jellegű) / vírusként viselkedő élőlényei által okozott fertőzés. [Planetoviriális fertőzés.]

A mininovella ötletét erősen befolyásolta a <https://space.kormany.hu/a-kkm-es-az-itm-16-egyetemmel-irt-ala-konzorciumi-szerzodest-urkutatasi-szakiranyu-tovabbkepzes-letrehozasa> oldalon olvasható, Magyarországon mindeddig egyedülálló űrkutatási szakirányú továbbképzés elindításának bejelentése.