

A Bakony-Balaton Geopark idegenforgalmi elemeinek vizsgálata, fejlesztési lehetőségeinek bemutatása hazai és nemzetközi összefüggésben

MÁLTESICS PÉTER

Bevezetés

A dolgozatom feladata, mely elsősorban a geopark fogalmára, vonzerőire, látogatottságára és egyéni sajátosságaira épít az, hogy egy követhető és kivitelezhető irányvonalat kínáljon egy köré fűzött kutatás komplex kiértékelésének érdekében. A legfontosabb, hogy pontosan tisztázzuk, jobban mondva feltárjuk a fogalmat és megnézzük, hogy ez miért is ilyen jelentős a turizmus résztvevői számára. Lényegében a geopark egy olyan élő és élettelen természeti adottságokban különösen gazdag és ezáltal különösen védett terület, melynek földtani és felszínalaktani értékeinek és ritka esztétikai kincseinek előfordulásával elsősorban a tudományos kutatásnak és az ökotudatosságra való oktatásnak, illetve a „szelíd turizmus” természetjárásának, az emberi hatások alól mentes természeti értékek fennmaradásának nyújt prioritást.¹ A kutatásban vizsgált Bakony-Baltoni geopark, mely jogilag a Balaton-felvidéki Nemzeti Park csoportja alá tartozik, 3244 km² területen fekszik a Dunántúli-középhegység részeként több egységre tagolható, e térségek egy részét kívánom feltárni és kielemezni. A turisztikailag jelentős forgalmú, természetileg rendkívül sokrétű tájak áttekintését értem jelen feladatom céljának, mivel a kevésbé frekvenciált területek közel sem szolgálnak annyi információval, hogy eredményes következtetést lehessen belőlük levonni a turizmus kínálati oldalának bővítése kapcsán.

Az érintett területek alá tartozik a Balaton-felvidéken belül a Pécselyi-medence, a Tihanyi-félsziget, a Káli-medence, a Tapolcai-medence és a Somló hegy. Ezen belül is a Balaton-felvidéki Nemzeti park és ezzel együtt a geopark központi bemutatóhelye a Monoszlón megalapított Hegyestű Geológiai Bemutatóhely, mely az egykori bazaltvulkánok közettani fáciesét ismerteti a vendéggel, s ezen kívül számos élvezetes természetjárásban gazdag programot nyújt minden korosztálynak. A turisztikai termékskálán az ökoturizmus terméktípusa alatt szükséges meghatározni pontosan, hogy mi is a park feladata a turizmus rendszerelméletében, az aktív jellegű természetjárás pedig milyen szempontból kapcsolódik jelen esetben az ökoturizmushoz. Azonban a természeti háttér kínálata mellett a helyi gazdák és szervezők társadalmi háttéréről, történelmi hagyományairól, munkaerőpiaci helyzetéről és jóléti igényeiről is szükséges szót ejteni, ehhez pedig szervesen hozzákapcsolódik a helyi lakosság és a turisták aktív gazdasági és kulturális kölcsönhatása.

¹ <http://www.geopark.hu/home/mi-a-geopark> (Letöltés: 2017.10.30)

Fontos megemlítenünk, hogy jelen terület rengeteg energiát fektet bele, hogy a fenntartható gazdaság és termelés segítségével a helyi termelőket juttassa valamilyen mértékű gazdasági előnyhöz, amely előállított érték azután „visszaforog” a lokális gazdaság szintjére. A későbbiekben még lesz arról is szó, hogy esetleg milyen nemzetközi példán keresztül kivitelezhető egy ilyen park turisztikai elemeinek reális mértékű és ésszerű kibővítése. A jelenlévő környezeti elemek védelmére különösen kiemelt feladat jut, mely a Balaton-felvidéki Nemzeti Park felelősségén túl a látogatókat is érinti. A terület egy kis része kiérdemelten kapta meg az Európa Diplomát a nemzetközileg kiemelkedő eszmei értékei és az ezek védelmére fenntartott természetvédelmi kezdeményezései miatt, ennek ellenére sajnos számos tájvédelem alatt álló térséget elhódított az ember a tömeges igényeket (ki)szolgáló turizmus és az egyre bővülő piaci érdekek számára.

Célkitűzés

A dolgozatom feladata, mely elsősorban a geopark fogalmára, vonzerőire, látogatottságára és egyéni sajátosságaira épít az, hogy kínáljon egy követhető és kivitelezhető irányvonalat egy köré fűzött kutatás komplex kiértékelésének érdekében. A legfontosabb, hogy pontosan tisztázzuk, jobban mondvá feltárjuk a fogalmat és megnézzük, hogy ez miért is ilyen jelentős a turizmus résztvevői számára. A kutatásban vizsgált Bakony-Baltoni geopark, mely *jogilag* a Balaton-felvidéki Nemzeti Park csoportja alá tartozik, 3244 km² területen terül el, a Dunántúli-középhegység részeként több egységre tagolható, e térségek egy részét kívánom feltárni és kielemezni. Fő célom elsősorban a turisztikailag jelentős forgalmú, természetileg rendkívül sokrétű tájak áttekintése, mivel a kevésbé frekvenciált területek nem szolgálnak annyi információval, hogy eredményes következtetést lehessen belőlük levonni a turizmus kínálati oldalának bővítése kapcsán.

Célkitűzésként feladatom a látogatókat vonzó ötletek és fejlesztések ismertetése, illetve a vonzerők és természeti-kulturális értékek bemutatása. Társadalmunk egyik jelentős kérdése is egyben, hol és hogyan van arra lehetőség, hogy a természet kínálta pozitív energia és információ teljes mértékű fizikai és szellemi feltöltődést, és így boldogságérzetet nyújtson. E lehetőségek ésszerű fejlesztése és kivitelezése véleményem szerint a turizmusföldrajz örök feladata lesz, az ötletek tárháza pedig kimeríthetetlen, hiszen a cél az, hogy minél több érdeklődővel megismertessük a Bakony-Balaton Geopark és ez által a nemzeti park végtelenül komplex világát. Remélhetőleg számos, még feltáratlan tényezőre kapok rávilágítást, hogy igazoljam az e felvetésekben lévő lehetőségeket.

Kutatási módszerek

A geopark jobb kihasználtságának és turisztikai értékeinek bemutatása érdekében, csak hiteles és a legjobban kihasználható vizsgálati eszközökre hagyatkozhattam, így elengedhetlenné vált számomra a primer kutatást elősegítő gyakori és személyes terepmunka, melynek segítségével helyszíni megfigyelést és dokumentálást végeztem, míg a terepbejáráson túl személyes interjúkat készítettem a geopark túravezetőivel a konkrét fejlesztési lehetőségekről.

A kutatás megalapozásához persze másodlagos kutatási módszerek alátámasztó információira volt szükség, amelyhez megfelelő forrást szolgáltatott számos szakirodalmi értekezés tanulmányozása és elemzése, a különböző szakvélemények összevetése, újszerű szakmai információk megismerése, melyek megbízható forrásai egy földrajzi kérdéskörű vizsgálatnak. Már meglévő és dokumentált adatok tették egyszerűbbé a terepmunkát, többek között helyi fenntarthatósági esettanulmányok² a térség fenntartható turizmusát bemutató diplomamunka,³ éves szintre lebontott statisztikai adatok⁴ és egy nemzetközi geoturisztikai esettanulmány-kötet.⁵ Számos információt közvetít a tájlehatárolásról és bizonyos terepi objektumok felkutatásáról a *Cartographia* kiadott turistakalauz sorozat.⁶ Lényeges, hogy a szakirodalmi források mindig az adott résztémában nyújtottak információt, kiemelve ezzel azt, hogy nincsen egy kiemelt szerepkörű értekezés sem, melyre a vizsgálat vezérfonala felfűződne.

Eredmények – a kezdeményezés háttere

Jelenlévő terméktípusunk az ökoturizmus egyfajta részeként fogható fel a magasabb-alacsonyabb szintű természeti és tájésztétikai védettségű besorolás miatt. Az ökoturizmus és az aktív turizmus két különösen jól elválasztható terméktípus, hiszen előbbi alapja az érintetlen környezet oktatói és tudományos célú megőrzése, míg utóbbi térhasználata fokozottan intenzív, s ezzel az intenzitással befolyásoló hatással van az ökológiai folyamatokra.⁷ Hazánkban egyre bővülő tendencia természeti területeink védetté nyilvánítása. Magyarországon 2006-ban 10 nemzeti park, 36 tájvédelmi körzet és 142 természetvédelmi terület volt hivatalosan védettség alatt,⁸ míg a 2014. évi adatok szerint 10 nemzeti park, 39 tájvédelmi körzet és 169 db természetvédelmi terület sorolható be az országos jelentőségű, egyedi jogszabállyal védett természeti területeink közé.⁹

² HUSZTI 2005, 38–52.

³ JAKAB 2005.

⁴ <http://www.ksh.hu/docs/hun/xftp/idoszaki/regiok/gyorbalaton.pdf> (Letöltés: 2017.11.05)

⁵ ERFURT-COOPER 2010, 33–47.

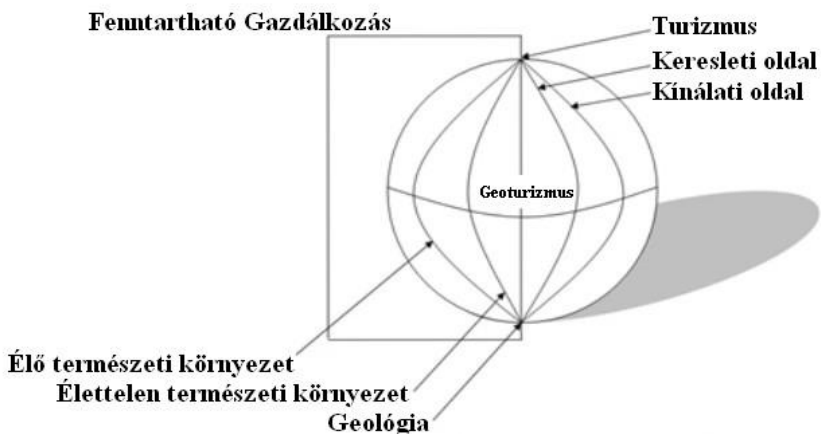
⁶ BAROSS – HABÁNI 2011, 3–8.

⁷ AUBERT 2011, 122–123.

⁸ MICHALKÓ 2007.

⁹ <http://www.termeszetvedelem.hu> (Letöltés: 2017.11.05)

De mi is tulajdonképpen a geopark, hogyan tudjuk megfogalmazni a lényegét? A választ több részből alkotjuk, ugyanis itt egy sok összetevős szerveződésről esik szó melyre több magyarázat és megfogalmazás helyesen értelmezhető. Léteznek nemzetközileg használt megfogalmazások nagyvilági és európai szinten, illetve magyar kifejezésében is, csak kicsit másképpen egészítjük ki e fogalma.¹⁰ Itt egy olyan ökológiai területről van szó, mely lényeges geológiai örökséget foglal magában és ezek védelméért, rekreációs, oktatási és kutatási célú stratégiákat alkalmaz (1. kép).



Kádár László ábrázolása nyomán - Forrás: Trócsányi A. - Tóth J. 2002

1. kép: A Geoturizmus rendszere (2014)

„A geopark egy olyan jól lehatárolható földtanilag sokszínű terület, mely ritka, esztétikailag kiemelkedő geológiai és geomorfológiai értékein, tehát 'geodiverzitásán' keresztül rekreációs, tudományos és oktatási célokat szolgál a geoturizmus részesei számára. Mindezt úgy teszi, hogy törekszik fenntartani a helyi gazdaság fejlődését a földtani, a történelmi, a kulturális és az ökológiai értékek jelentőségének tudatosításával, mindemellett pedig bevonja a helyi közösségeket és szervezeteket a környezeti nevelésbe, oktatásba és tudományos kutatásokba.”¹¹

¹⁰ MICHALKÓ 2007.

¹¹ <http://www.geopark.hu/home/mi-a-geopark> (Letöltés: 2017.10.30)

A földtani örökség természeti értékeinek védelme

Gyakorlati megvilágításban a geopark egész területe szigorú védetség alatt áll, mivel a látogató a természeti környezetben jelen lévő élő és élettelen jelenségek zavartalan bioritmusban működő helyét keresi fel, ahol a környezeti folyamatok lemásolása és társadalmi szintre való átültetése személyes tapasztalati példákon keresztül lehetséges. Ezt a tényezőt figyelembe véve a geopark területén a látogató csak információt gyűjt – megfigyel, ezért bármilyen kőzet, ásvány, ősmaradvány gyűjtése, illetve élő faj egyedeinek gyűjtése, azok élőhelyének megzavarása, vagy károsítása a geotúra szereplői számára nem megengedett és büntetendő tevékenység.¹²

A terület rendkívül változatos *biodiverzitásán* túl a geológiai sokszínűség, „*geodiverzitás*” szellemében meg kell őriznünk a területi képet, miközben a természet folyamatait tanulmányozzuk és ültetjük át a gyakorlatba, nem csak a turizmuson belül, hanem a terület- és településfejlesztés, a közigazgatás, az oktatás és a többi társadalmi funkcióban is. A fogalom egy olyan, mára talán legaktuálisabb érvényű, újszerű paradigma, melynek megértése és elsajátítása a geoparkok mozgóerejét és működését jelentik. „*A fenntartható fejlődés olyan világnézeti paradigma, melyhez a jogot úgy kell érvényesíteni, hogy a ma élő és a jövő nemzedékek fejlődési és környezeti szükségletei egyaránt kielégítést nyerjenek.*”¹³

Az intézmény a partnerhálózat kiszélesítését szorgalmazva immár nagyszámú együttműködési megállapodást kötött a helyi piac azon szereplőivel, akik elfogadják és betartják a geopark csoport által előírt szabályrendszert. Cserébe a partner egy bizonyos jelképes összeg fejében használhatja a geopark márkajelzését jelentő logót és folytathatja turisztikai tevékenységét.¹⁴

Egy nemzetközi példa megvalósítása – Naturtejo Geopark

Az egyik legszebb szemléltető példát a portugál területen fekvő Naturtejo Geopark nyújtja, mely 4617 km² területen fekszik Castelo Branco megye területén a Tejo folyó völgyében.¹⁵ 2006 szeptemberében lett tagja az EGN szervezetének, azóta pedig egyre nagyobb kapacitással, egyre több programmal és a természettel teljes összhangban működik a geopark az értékmegőrzésen, az oktatáson és a turizmus fenntartásán keresztül. Az itt található természeti örökség felszínformái, földtani felépítettsége, őslénytani leletei mutatják a természeti elemek alakító tevékenységének ősi bizonyítékait. A geopark magában foglalja a Tejo völgyének nemzetközi természetvédelmi területét, mely Natura Network 2000 címet kapott, illetve fontos madárrezervátum, mely a terület ökológiai sokszínűségét hangsúlyozza. Itt van jelenleg az ország egyik legsűrűbb

¹² http://www.bfnp.hu/magyar/oldalak/tapolcai_tavasbarlang/1/1 (Letöltés: 2017.11.05)

¹³ <https://sustainabledevelopment.un.org/outcomedocuments/agenda21> (Letöltés: 2017.11.05)

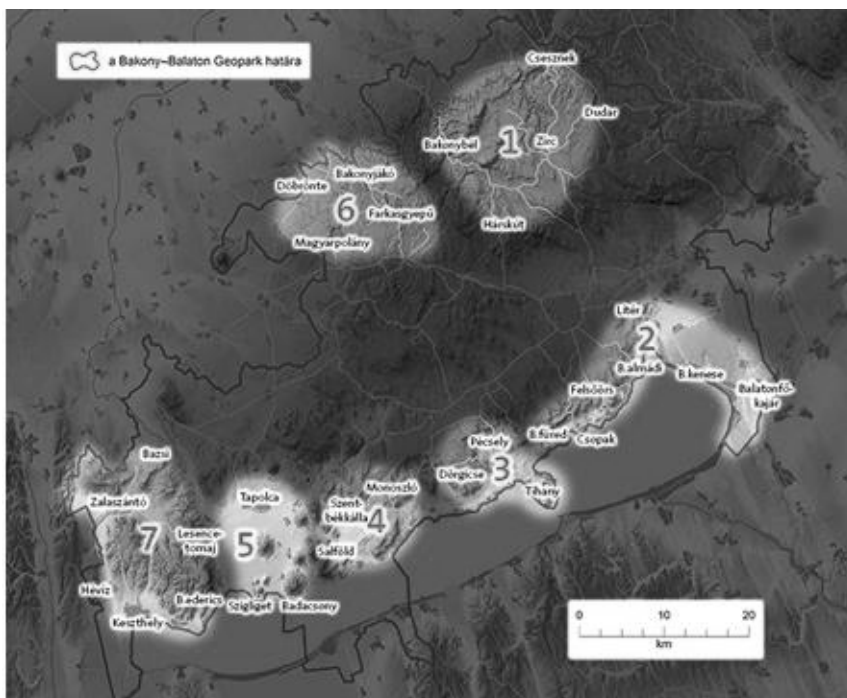
¹⁴ KORBÉLY 2014.

¹⁵ <http://www.naturtejo.com/en/conteudo.php?id=2> (Letöltés: 2017.11.05)

túraútvonal hálózata, mely lehetőséget biztosít a terület gyalogos feltárásában. *Penha Garcia* kisebb területén található a Fosszília-út, *Segura* vidékén a Bánya-út, mely az ókori Róma idejében aranylőhely volt, illetve külön részegységet képeznek a *Conhal-i* ösvények. A *Vilha de Rodao*-ban létesült kulturális és fejlesztési központban egy interaktív bemutatóműhely segítségével nyerhetünk bepillantást a terület természeti fejlődésébe és az emberi technológia megjelenésébe.¹⁶ Számos geológiai pont található a park területén, mint pl. az *Almourão* kapu (lépcsőzetes teraszon bevágódó folyó áttörésses szakasza), a 618 m magasan található *Galego* kilátóhely, egy völgy feletti kvarcit-sziklán található *Zebro* kilátópont, vagy éppen egy hasonló kvarcit kristályos kibúváson fekvő *Penha Garcia* kastély.

Fejlesztési megoldások a Bakony-Balaton Geopark területén

A felszíni kincseiben gazdag terület több részegységre tagolható és minden területi egység a saját egyedi vonásainak hordozója így érdemes lenne megvizsgálni, milyen eszközökkel és milyen úton történhet a helyi turizmus fejlesztése (2. kép).



2. kép: A Bakony-Balaton Geopark tagoltsága (2014)

¹⁶ <http://www.naturtejo.com/en/conteudo.php?id=2> (Letöltés: 2017.11.05)

A Káli-medence egy olyan lehatárolható tájcsoportja a geoparknak, ahol a még élő falusi hagyományok, a magyar tradíciók megőrzése rejtett természeti ritkaságokkal párosul. A Hegyestű Geológiai Bemutatóhely egy már létező látványeleme a park földtörténeti múltját idéző vulkáni aktivitásnak. A 337 m-re magasodó monogenetikus vulkáni kürtő a megkövült 'élő vulkanizmust' mutatja be, a bazaltbánya épületében berendezett kiállítás pedig a bányászat folyamatait szemlélteti.

A geopark kezdeményezésére felállított bemutatóablak tájékoztató jelleggel és képszerű ábrákkal segítenek elképzelni és megértetni az egykori folyamatok működési elveit. A kőpark bemutója által egy valóságos geológiai időutazáson vehetünk részt, ahol a legfontosabb kőzeteket, vulkáni- és felszínfejlődési folyamatokat ismerhetjük meg közelebbről. A bányaépület múzeumi kiállítássá történő minősítése a Balatonfelvidéki Nemzeti Park érdeme. A helyi közösségek fontos hangsúlyt fektetnek a háztáji gazdálkodáson belül folytatott biogazdálkodásra, melynek szép példája valósulhatott meg a nemzeti park által a Salföldi Major gazdaságában. A majort Salföld településének határában építették, ahol őshonos hazai állatfajtaikat tenyésztnek.¹⁷ A medenceterület sajátos gondja, hogy a földrajzi távolságok nagyobbak a bemutatóhelyek és az egyes turisztikai gócpontok között, így rövid idő alatt nehezen bejárható térségről van szó.

A *Tapolcai-medence* legjelentősebb, a nemzeti park által megvalósított újszerű beruházása a Tapolcai-tavasbarlang Látogatóközpont mely a város alatt húzódo karsztvízhálózat által formált barlangrendszer mészkőformáit mutatja be. A barlangi tó 1982 óta van természeti védelem alatt a ritka geológiai, geomorfológiai, vízrajzi és zoológiai egyedisége miatt, így szükség is van ezen értékek megóvására.¹⁸ A természeti képződmény felújított állapotában 2014 nyár elején lett átadva, mely a geopark részeként egy rendkívül fontos bemutatóhely a felszín alatti karsztosodásnak, így csónakos geotúra keretében szakvezetéssel is megtekinthető a látogatóközpont.

A magasabb idegenforgalmi potenciál miatt a geopark folyamatosan dolgozik a tanösvények rekonstrukcióján, helyreállításán, de ami igazán lényeges lehet a tájegység turizmusfejlesztésében, azok az újító jellegű ötletek, vagy kezdeményezések, például olyan geotúrák kivitelezése, melyek valami újszerű és pozitív élményt jelentenek környezetük számára. A portugál példa alapján ilyenek lehetnek a hajós – csónakos geotúrák és szakmai bemutatók a medence balatoni partvonala mentén, az éjszakai fejlámpás geotúrák tiszta idő esetén, vagy a nemzetközi kékszalag vitorlásverseny ideje alatt szervezésre kerülő kékszalag geotúra, melynek különleges látványeleme a felülről remek látványt kínáló vitorlásrajok fehér vitorláinak tengere a tó tükrén.¹⁹

¹⁷ <http://www.kali.hu/salfoldmajor/> (Letöltés: 2017.11.05)

¹⁸ http://www.bfnp.hu/magyar/oldalak/tapolcai_tavasbarlang/1/1 (Letöltés: 2017.11.05)

¹⁹ SÁRDY 2014.

A *Balaton Riviéra*, mely az északi tópart északkeleti és keleti előterét fedi le, ugyancsak nagyszerű alkalmat kínál a földtani túrák lebonyolítására, ennek ellenére a Balatonfelvidéki Nemzeti Park igazgatósági székhelyén kívül (aminek külső kertje egy bemutatóhely) csak a Tourinform irodák szolgálnak információval a helyi adottságokat illetően. A térség ökoturizmusa kissé háttérbe húzódik, és nagy szerephez jut a tóparti fürdőzés, különösképpen a családostok és a külföldiek szezonális látogatása. Legfontosabb teendők azonban a települések bevonása a természetjáró turizmus vérkeringésébe, a hálózati infrastruktúra fejlesztése és a lehetséges, alulról jövő kezdeményezésként megjelenő szerveződések összefogása, mivel a geo- és ökoturizmus gondolata számos településben kelt érdeklődést – mint azt az úrkúti vállalkozói egyesületek és a felsőörsi civil szerveződések példái is mutatják.²⁰ Alsóörs település jó példát biztosít az ilyen jellegű civil kezdeményezések terén, ugyanis a Vörös-kő geotúrába beleépített borászat látogatása is hasonló jellegű alulról jövő kezdeményezés.

A tanulmány összefoglalása

A geopark területe egy olyan élő és élettelen természeti adottságokban különösen gazdag és ez által különösen védett terület, melynek földtani és felszínalkatani értékeinek és ritka esztétikai kincseinek előfordulásával elsősorban a tudományos kutatásnak és az ökotudatosságra való oktatásnak, természetjárásnak, az emberi hatások alól mentes természeti értékek fennmaradásának nyújt prioritást.²¹



3. kép: Védett területek kategóriái a nemzeti park területén (2013)

Az intézményi hálózat rendkívül fontos küldetése, hogy a világon fennmaradt valamennyi földtanilag sokszínű, felszínformáiban jelentősen gazdag, élővilágában nagyfokú diverzitással bíró területét védelem alá helyezze, azt megőrizze a tudatos környezetszeretetre való nevelés és a teljes mentális és fizikai megtisztulás céljából a jelenlévő és az eljövendő generációk számára (3. kép). Ennek tudatában a Bakony-Balaton Geopark olyan feladatot vállalt magára, melyben a sokféle vulkáni, mészköves, homokköves, erdőszült, sztyepp-jellegű és vizes élőhelyein túl a helyi társadalom közösségeinek szokásait,

²⁰ KORBÉLY 2014.

²¹ http://www.bfnp.hu/magyar/oldalak/tapolcai_tavasbarlang/1/1 (Letöltés: 2017.11.05)

életmódját és megélhetését hívatott egy szerveződés alá bevonva megmutatni és teljes mértékben megőrizni a helyi termelők és beruházók támogatásával.²²

A geoparkok működésének megértéséhez elengedhetetlenül szükséges nézőpont a holisztikus szemlélet tükrében történő rátekintés az alapelvekre, hiszen minden folyamat a természeti szabályozó működésének jegyében az ökoszisztémák rendszere alatt mehet végbé olyan mechanizmusok által, melyek teljesen kompatibilisek a természettel. Ebből kifolyólag minden olyan folyamat, mely tájhasznosítással, vagy intenzív tájműveléssel jár, az emberi tevékenységek csekély mértékű beavatkozásával már hozzájárul a táj degradációjához, és a természetes folyamatok megváltoztatását, de akár károsítását és pusztítását is eredményezheti.

A Bakony-Balaton Geopark középpontjában ennek a természetközponitú szellemiségnek a jegyében vizsgáltam a lehetséges fejlesztési lehetőségeket bizonyos területeken már meglévő, vagy még kialakítás alatt lévő fejlesztési koncepciókkal, illetve külföldi példa megvizsgálásával. Az egyedi és újszerű ötletek még vonzóbbá teszik, vagy tehetik a geoparkot, így azt gondolom, hogy további kutatások szükségesek ahhoz, hogy a geoparkban lévő fejlesztési potenciálok feltárásra kerüljenek.

Szóbeli közlések

KORBÉLY 2014 = Korbély B.: *A Bakony-Balaton Geopark rövid ismertetése*, 2014.

SÁRDY 2014 = Sárdy J.: *A geopark fogalma*, 2014.

Irodalom

AUBERT 2011 = Aubert A.: *Turisztikai trendek és térszerkezet Magyarországon*. Pécs : Publikon Kiadó, 2011.

BAROSS – HABÁN – GELLAI 2011 = Baross G. – Habán I. – Gellai M.: *Balaton-felvidék, Keszthelyi-hegység – A Balaton-felvidék és a Keszthelyi-hegység rövid ismertetése*. Budapest : Cartographia Tankönyvkiadó, 2011.

ERFURT-COOPER 2010 = Erfurt-Cooper P. J.: *Global Geotourism Perspectives – Active Geothermal and Volcanic Environments as Tourist Destinations*. Wood Eaton–Oxford : Goodfellow Publishers Ltd, 2010.

HUSZTI 2005 = Huszti L.: Egy önmagára talált kistérség: a Nyugat-Balaton régiójának fenntartható fejlődést ígérő példái. In: *Helyi fenntarthatósági esettanulmányok*. Budapest : Környezettudományi Központ, 2005, 38–52.

²² KORBÉLY 2014.

JAKAB 2005 = Jakab V.: *A Balaton és a fenntartható turizmus*. Szakdolgozat. Pécs : PTE, 2005.

MICHALKÓ 2007 = Michalkó G.: *Magyarország modern turizmusföldrajza*. Budapest–Pécs : Dialóg Campus Kiadó, 2007.

Internetes források

A Balaton Kiemelt Üdülőkörzet társadalma és gazdasága 2014; <http://www.ksh.hu/docs/hun/xftp/idoszaki/regiok/gyorbalaton.pdf> (Letöltés: 2017.11.05)

A magyar állam természetvédelmi hivatalos honlapja; <http://www.termeszetvedelem.hu> (Letöltés : 2017.11.05)

Balatonfelvidéki Nemzeti Park: A Geopark definíciója; <http://www.geopark.hu/home/mi-a-geopark>. (letöltés ideje: 2017.10.30)

Balatonfelvidéki Nemzeti Park: A Tapolcai Tavasbarlang; http://www.bfnp.hu/magyar/oldalak/tapolcai_tavasbarlang/1/1 (Letöltés : 2017.11.05)

Geopark Naturtejo: A portugál geopark hivatalos weblapja; <http://www.naturtejo.com/en/conteudo.php?id=2> (letöltés ideje: 2017.11.05)

Salföldi Major információs weboldala; <http://www.kali.hu/salfoldmajor/> (Letöltés : 2017.11.05)

Sustainable Development – AGENDA 21; <https://sustainabledevelopment.un.org/outcomedocuments/agenda21> (letöltés ideje: 2017.11.05).

A tourism research in Bakony-Balaton Geopark and an introduction within a good example of geo-tourism in Hungary and on abroad

PÉTER MÁLTESICS

The essay is dealing with the development of a special tourism product in Northern-Balaton destination region. There are some kinds of tourism products, which are characterized by the area of Balaton-Uplands Nature Reserve. The mentioned region above became one of the most attractive destinations from the aspect of recreational ways and cultural sites as well. First of all the geological and geomorphological shapes and sites in addition with other cultural factors introduce the visitor and the researcher into the scientific examination of the territory. I would like to take a comprehensive research about this area from socio – geographical and natural – geographical aspect, which are based on the wealth of values. The tourism facilities are including organised trips, ecological education and many kind of sustainable tourism. All things considered, I am thriving to find the way, how to make this tourism product and destination more popular in order to gain a special attention through thematic trips, visitor centres, information panels, and other complementary facilities.