

városenkénti szavazatot pártolták, a Karok és Rendek és a főrendi tagok közül néhányan viszont nem támogatták, ők a belszerkezet rendezéséhez kötötték a szavazati jog szaporítását. Pálffy József a polgári kvalifikációk kérdését sérelmezte a legjobban, ugyanis a konzervatív főrendi tagok olyan magas cenzushoz kötötték a polgárjog megszerzését, hogy sokan nem lettek volna képesek teljesíteni a feltételeket. Ezek mellett bemutatom még a követválasztás problémáját, az adózás kérdését, valamint a büntetőjog és igazságszolgáltatás reformjára irányuló törekvéseket. Legvégül kitérek Pálffy József sérelmeire és kiábrándulására a városi kérdéssel kapcsolatban. Amikor már látta, hogy nincs esély a rendezésre, többször is keményen bírálta a konzervatívokat.

DROZDIK EVELIN

Az iszlám és a keresztény civilizációk összecsapása

A mai társadalom multikulturális, ami azt feltételezi, hogy az utcán bármely kultúrából érkező egyénnel találkozhatunk, legyen szó kínaiakról, muzulmánokról vagy egy tibeti szerzetesről. A találkozásoknak kétféle esete lehet. Az egyik, hogy az egyén ellátogat egy számára ismeretlen helyre. Bár a fogadó ország kultúrájának megismerésére alkalma nyílik, a helyiek számára szinte lehetetlen elkülöníteni az egyén kultúráját a saját jellemzőitől. Tehát nehéz sztereotípiákat alakítani, mint például, hogy a finnek keveset beszélnek, vagy az olaszok szeretik hangosan megvitatni az élet nagy dolgait, ami számunkra inkább a veszekedés hangszínével egyenlő. Azonban, ha egy nagyobb csoport látogat el ugyanarra a helyre, a helyiek számára körvonalazódik a viselkedésük és a szokásaik.

A kulturális teret nem lehet olyan pontosan meghatározni, mint megrajzolni egy országnak a határait, hiszen sokszor egy kultúra nem csak egy népet, nemzetet ölel fel, hanem országhatárokon is átnyúlhat vagy éppen csak egy adott ország területére korlátozódik.

A több mint két évezred során nem a migráció az első alkalom, hogy ez a két kultúra, az arab és a nyugati egymásnak feszül. Gondoljunk csak a poitiers-i csatára vagy akár a kereszties háborúkra. Bár azt mondják az idő mindenre gyógyír, azonban a régi sebek ott maradnak az utódok emlékezetében, és várnak a megfelelő pillanatra, hogy visszavágjanak. Ahhoz, hogy világos legyen számunkra e két nép, civilizáció, vallás ellentéte, kicsit mélyebbre kell ásunk, egészen az iszlám és a keresztény világ első találkozásáig. A VII. században a Földközi-tengernél történt meg az az esemény, ami talán a mai napig meghatározza e két nép, civilizáció egymáshoz való viszonyulását.

ERDEI STEFÁNIA

A *Pseudomonas putida* jellemzése és szerepe a környezetvédelemben

A *Pseudomonas putida* egy szaprofita talajbaktérium, mely metabolizmusát tekintve rendkívül sokoldalú, többek között ennek köszönhetően felhasználható különböző biotechnológiai célokra. A *Ps. putida* baktérium törzseinek genom mérete 5,7-6,3 Mb között van, ennek nagy része konzervált. Nem patogén természetű, tehát embert nem betegít meg. Kozmopolita elterjedésű, talajban, tenger-, és édesvizekben egyaránt megél. Optimuma semleges mind pH-ra, mind hőmérsékletre, sokféle enzimaktivitással rendelkezik, például oxaláz és lipáz aktivitással. Ez teszi lehetővé széleskörű felhasználásukat a mezőgazdaságban, környezetvédelemben és a biotechnológiában, például bioremedációban vagy kíméletes szennyvíztisztításban, ezen kívül fontos szerepet játszanak a mineralizáció folyamatában is.