

már csak néhány, többnyire 4 küllőnek megfelelő spirális fonallal bír, e keréknek többi része hiányzik. Ez már csak egy kisebb része az eredeti kerekhálónak. Azonban a *Hyptiotes*-fajok minden anatómiai és egyéb sajátágaikban is annyira eltérnek a tulajdonképeni kerekháló-pókoktól, hogy nem tekinthetők közeli rokonoknak s így nem valószínű, hogy az ő hálójuknak a formája az eredeti kerekhálókéből fejlődött volna ki. Ezt a nézetet támogatja az a körülmény is, hogy a *Hyptiotes* sokban hasonlít az *Uloborus*-félékhez és ezeknek a hálója szintén csonka, hézagos kerekháló, mely ugyan más schema szerint készül, mint a tulajdonképeni kerekhálósoké. Az *Uloborus* hálójára vissza lehet vezetni a *Hyptiotes* hálójának az alakját, és így valószínű, hogy ezen a réven alakult az ki. Az *Uloborus*-félék épügy, mint a *Hyptiotes* is, úgy látszik rokonságban vannak a *Dictynia*-félékkel, a melyek halóm már észre lehet venni a hajlamot ahhoz, hogy síkban feszítsék ki a háló összes fonalait, a miben valószínűleg a kerekháló készítésnek első kezdete rejlik.

Keleti utazást zoologusok, botanikusok és vadászok részére rendez Dr. Schmiedeknecht O. Blankenburgban, a ki már két évvel ezelőtt is rendezett ugyancsak a Keletre igen sikerült ily utazást. Ez alkalommal az összeverődő társaság, Münchenből kiindulva, Triesten át első sorban Egyiptomba utazik és különösen Kairónak zoologailag gazdag környékén fog kutatni. Majd huzamosb ideig tartózkodik Palesztinában, nevezetesen a gyönyörű Jordan-völgyben, a Holt tengernél, Jerichóban, a Genezareth tavanál és a Karmel-hegységben. Visszaterőben Beiruton, Konstantinápolyon és Sofián át Bécsbe megy s útközben Budapesten is fog néhány napot tölteni. Indulás: márczius hó közepe; az utazás tartama: 75 nap. Az egész utazás (hajón I. vasúton II-osztály) teljes ellátással 2500 márkába kerül.

Mennyire távozik a rovar a földtől? Havasokban bizonyos lepkefajok még 2—3000 m. magasságban is fordulnak elő, de ezzel voltaképp a földtől nem távoznak el messzire, valamint azok a zúgópillék sem, melyeket sík tengeren figyeltek meg. A léghajósokkal azonban gyakran megtörténik, hogy olyan magasságban, a hol már azt hiszik hogy mindenféle állati élet megszűnt, rovarral találkozhatnak. Így Bacon angol csillagvizsgáló, mikor mult év novemberének közepetáján léghajóból vizsgálta a Leonida-meteorok hullását, 800 lábnyi magasban egy acélkék színű dongóval találkozott, mely egyhangú zúgással repkedte körül a légi vendéget. Flammarion a híres francia csillagász azt beszéli, hogy gyakran találkozott körülbelül 1000 méternyi magasságban fehér lepkékkel. Ilyen magasságban már rendesen megszűnik minden állati élet; a meddig a szem ellát, sehol sincs madár vagy rovar, mely dalával vagy zümmögésével fölviditaná a kietlen némaságot.