

igen helyesen elnevezett. Röptükben távulról vörösbarna felhőhöz hasonlítanak. 's könnyű szélről segítettve egy óra alatt 2—3 német mértföldnyit haladnak. A' főtömeg szokásszerint 20 lábnyira van a' föld felett, 's 2—3000. lábnyi magasra terjed. Neszők siketítő 's a' szélnek hajókötelek és vitorlák közötti csörgéséhez viharnapokon hasonló. — Hasonló, de hihetőleg más okokból vándorlást lepkék részéről Fitz-Roy kapitány vett észre közel San-Blas öbölhez, mintegy a' déli szél. 41.^o alatt, midőn Beagle a' parttól néhány mértföldnyire vala. Felhőtlen ég, nagy hőség 's a' látkör különös sugártörése mellett egymást felváltó légmozgások emelkedtek, 's a' hajó számtalan fejtér lepkecsapatba volt rögtön beburkolva, melyek, mennyire a' szem elérhetett, elvált seregekben terjedének — szét. Északnyugoti szél hajtá őket, és sűrűen hulló hópolyhekhez hasonlítottak. E' seregek több nemből állának, de a' legnagyobb rész a' goliath edusa-val látszék rokon lenni. Azonkívül néhány raj 's méh is volt közöttük, és egy szép cserebűly (*Calosoma inquisitor*) a' hajóra esett. Igen valószínű, hogy ez állatok szintén éjszakra vándorlának, 's a' rögtön beállott légmozgás által irányukból kimozdittatva a' világtengerre fuvattak. — A' lepkék hasonló vándorlásait, de más bogaraktól nem kísértetve, Brazília őserdeiben is a' déli szélesség 15.^o alatt venni észre. Száraz időben hihetlen csapatokban délről éjszaka felé húzódnak, de nem összeszorult falkákban, hanem inkább gyéren: ellenben 3—4. hétig olly szakadatlanul, hogy a' tova vándorló sokaságról fogalmat alig képezhetni. Minden reggel 9 vagy 10. óra felé kezdődik, 's mintegy 4 évig tart a' vándorlás. E' csapatok többnyire különféle nemből állnak, melyek közt colias godarti-, castnia Euphrosine-, fecskefark- (*papilio Manlius*), citromredőző- 's másokat venni észre. Mindnyájan egyazon irányban utaznak; utjáról egy sem tér vissza, 's a' kitűzött pályáról misem vezetheti félre. Nehéz meghatározni, mi okozza e' vándorlást, hol kezdődik, 's hol végződik az? Déli téritőtől az egyenlítőig ez időtáiban teljes pompával diszlik a' növényország; számtalan kacsfű jó illattal tölti-meg a' léget, 's a' virágok szingazdagsága fényével vetélkedik a' vándoresapatnak, melly hihetlen könnyűséggel majd favágott vidékek, majd őserdő sűrűje fölött tovalobeg. Táplahiány e' vándorlásokat nem okozhatja, 's azok vagy szaporítással vagy cosmicai okokkal vannak összefüggésben, mit csak hosszabb ott tartózkodás által lehetne meghatározni. Mit Braziliáról tudunk, az csak egy része a' héjnak, nem mag, hüvely, nem szellem, melly azt élteti. Egyes kitünő képek kínálkoznak a' vizsgálónak 's kedélyét csaknem folyvást foglalkodtatják; de a' számtalan középtag, melyek a' részeket egységgé alakítják, hol minden porocska mást föltételez, eltűnnek rövidlátásunk elől 's minden természetbúvárnak lehetlenné teendik, hogy helyes festvényt készíthessen e' csuda-országról.

Uj barlang Posilippo mellett. — Posilippo délkeleti lejtőjén zem rég uj barlangot fedeztek-föl, melly igen mélynek látszik; nyílása 16 lábnyi széles és 45' magas, mintegy 3/4-re föld- homok- és halmazsal telve. E' barlangot, a' régiek bizonyosan ismerék, mert abban kőfalmaradványokat 's 12 megcsontított óriási szobort, a' halmazban pedig néhány romai 's görög pénzt találtak. E' barlangot saját költségén a' kormány hihetőleg kiürített.

Szerkeszti Mátray Gábor, halpiaczon, Dencs-ház, 56-dik sz. a.

Nyomatik Trattner-Károlyi' betűivel, angol vas-sajtón
uri utsza 453.