

ek során a helyi sajátosságok meghatározása mellett, lehetőség nyílik majd más területek faunájával való összevetésre is. A minél objektívebb összehasonlítás feltétele, hogy a vizsgált területek legalább közepesen jól kutatottak legyenek. E kritériumnak általánosságban az ország több kisebb-nagyobb tájegysége viszonylag jól megfelel. Ugyanakkor szemben pl. a csípőszúnyogokkal vagy kisebb részben a zengőlegyekkel, a hazai Tachinidae fauna feldolgozása még hogy kívánivalókat, ezért olyan jellegű értékelésre, mint az említett legyekkel kapcsolatban már történt, a fürkészlégyek esetében még szerényebb a lehetőség.

A fürkészlégy fauna minőségi összetétele

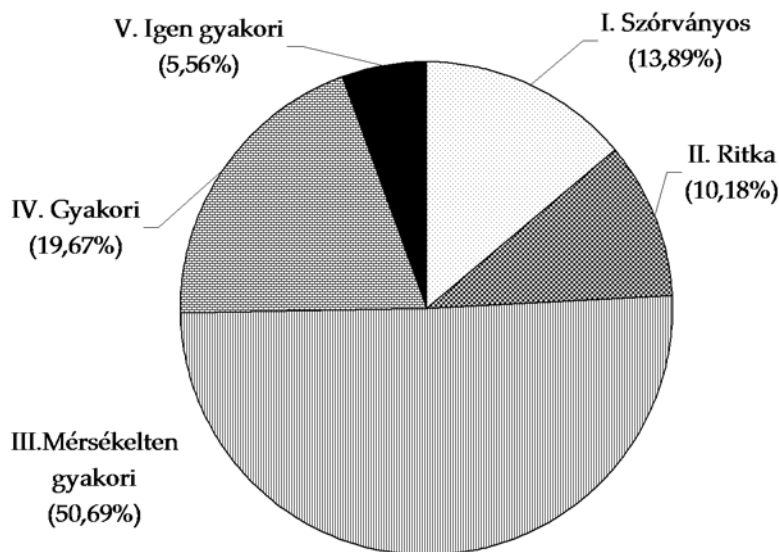
A szerző által korábban feldolgozott Diptera családok (Culicidae, Syrphidae) minőségi összetételének meghatározásában is az előfordulási adatok UTM hálótérképek alapján meghatározott relatív gyakorisági kategóriák szerinti értékelésére épülő módszer (DÉVAI & MISKOLCZI 1987) szolgált alapul.

Az UTM hálótérkép az előfordulási adatok értékelése alapján, lehetővé teszi az egyes fajok gyakoriságának viszonylag objektív módon történő meghatározását. A módszer a szitakötőkre épülő lényege megtalálható az előzőekben említett munkában. A csípőszúnyogra és a zengőlegyekre vonatkozó információkkal a szerző már több dolgozata (TÓTH 2001b, 2004, 2006, 2008a, 2008b) foglalkozik.

A fürkészlégyek gyakoriságának meghatározása főleg tapasztalati alapon történt. Ezért az adatközlő fejezetben megadott gyakorisági értékek az esetek egy részében inkább csak az általános tájékozódást szolgálják. Az eddig feldolgozott Diptera családoknál is a mérsékelt gyakori előfordulású fajok domináltak. Mint

UTM hálómezők száma	Előfordulás gyakorisága	Fajszám	%
1–4	I. Szórványos előfordulású	60	13,89
5–10	II. Ritka előfordulású	44	10,18
11–58	III. Mérsékelt gyakori előfordulású	219	50,69
59–120	IV. Gyakori előfordulású	85	19,67
121>	V. Igen gyakori előfordulású	24	5,56
Σ		432	99,99

az a mellékelt diagramból (6. ábra) kiderül, Magyarország fürkészlégy faunájára is ez a jellemző. A szórványos előfordulású fajok kerekén 50%-át adják az összes fajnak. Mivel viszonylag sok a mindössze néhány lelőhelyen (illetve 10×10 km-es hálómezőben) előkerült fajok száma, ezért természetes, hogy meglehetősen magas (közel 14%) a szórványos előfordulásúak részesedése. Lényegében több a vele



6. ábra: Magyarország fürkészlégy faunájának minőségi összetétele

szemben álló igen gyakorinak minősíthető elemekénél.

A fürkészlégy fauna mennyiségi összetétele

A fürkészlégy faunisztikai kutatások, az egyéb Dipterák mellett, az ország néhány kisebb-nagyobb táján, az elmúlt évtizedekben viszonylag intenzíven folytak. Ezért a fauna mennyiségi összetételéről aránylag jó képet kaptunk.

Az egyes fajokból gyűjtött példányok száma széles skálán mozog. Viszonylag sok a csupán egyetlen vagy néhány példányban előkerültek száma. Ez természetesen nem jelenti feltétlenül azt, hogy ezek ennyire kis populációval képviseltek a területen. Ritkaságok előkerülésére a továbbiakban is számítani lehet. Az egyes fajok populációja évről-évre, illetve hosszabb időszakokon belül is elég nagy szóródást mutat. Szélsőséges példaként említhető a *Parasetigena silvestris* (Robineau-Desvoidy, 1863), melynek 1986 előtt összesen 7, ezzel szemben 1986-tól napjainkig 265 példányát gyűjtöttük a Bakonyban.

Feltehetően a magas fajszaám is közrejátszik abban, hogy az országos faunában kiemelkedően magas értékek nem jellemzőek. A legnagyobb példányszámban előkerült faj, a *Tachina fera* (Linnaeus, 1761) is csupán 2,98%-os dominanciát mutat. Mindössze 5 faj részesedése haladja meg a 2%-os értéket, ami csupán 11,71%-át teszi ki az összes gyűjtött fürkészlégynek. További 18 faj részesedése