

NÉMETH, L.:

Adatok a Százhalombattai Dunai Kőolajipari Vállalat Mollusca-faunájához - The mollusc fauna of the Dunai Kőolajipari Vállalat, Százhalombatta, Hungary

**ABSTRACT:** The area of the Dunai Kőolajipari Vállalat, a petrochemical plant, has not been surveyed for mollusks as yet. This paper lists the recent and fossil species found there and gives the data from one year of sampling.

Az 1983-as év során az új krakk-üzem építkezése kapcsán lehetőségem nyílt a Dunai Kőolajipari Vállalat /DKV/ mollusca-faunáját tanulmányoznom. Az üzem területén járva feltűnt, annak ellenére, hogy egy szénhidrogén feldolgozó üzemben vagyok, milyen nagy számban lehet csigákat látni mindenfelé. Amint azt a módszeres gyűjtés is bizonyította ebben az üzemben - amely az ország legnagyobb szénhidrogén bázisa - dícséretes módon ügyeltek és ügyelnek a környezetvédelemre. Az utak mentén, az olaj és gáztároló tartályok között, az egyes ipari üzemszerek között gondosan parkosított, beültetett erdősávok és fűvesített területek találhatók. Az iparilag erősen szennyezett területek gondosan körülhatárolva, a működő üzemi létesítmények közvetlen közelében helyezkednek el. A fűvesített területeket a DKV egy közeli termelészövetkezetrel együttműködve legelőnek használja. A továbbiakban a gyűjtéseimet és annak eredményét ismertetem. A gyűjtéseket egyeléssel és talajmintából válogatva végeztem. A dunai gyűjtés során hordalékot is szedtem.

Gyűjtéseimet a következő területi egységeken végeztem:

1. Utak mentén, fűves bokros részen.
2. Új üzemszék építkezésének környezetében /Krakk-üzem - földmunka/.
3. Tároló tartályok környezetében.
4. Vállalati főbejárat és környéke.
5. Dunai ipari kikötőben és az üzemi szennyvízcsatorna befolyása alatt /folyásirányban a szennyvízcsatorna befolyása alatt 10-50 méternyire/.

A gyűjtések eredményeként 37 recens és 3 fosszilis faj került elő. Külön említést érdemel a hazánkban nemrég behurcolt Potamopyrgus jenkinsi újabb dunai előfordulása, és a Lithoglyphus naticoides nagyszámú élő előfordulása a szennyvízcsatorna kifolyása alatt. Megemlítem még azt a gyűjtési körülményt, hogy ez idő alatt a Dunán rendkívül alacsony volt a vízállás.

A következő összefoglaló táblázatban közlöm a gyűjtött fajok neveit a gyűjtési helyek szerint. A beírt számok egyben a gyűjtött példányszámokat jelentik.

Összefoglaló táblázat a DKV-i gyűjtésekről:

N <sup>o</sup>	A gyűjtött faj neve	Gyűjtési helyek és a példányszám					Megjegyzés
		1	2	3	4	5	
1.	<i>Ancylus fluviatilis</i>	-	-	-	-	24	hordalékból
2.	<i>Anodonta cygnea</i>	-	-	-	-	1	üres héj
3.	<i>Bithynia tentaculata</i>	-	-	-	-	11	üres héjak
4.	<i>Bradybaena fruticum</i>	-	-	-	-	1	hordalékból
5.	<i>Cepaea hortensis</i>	-	-	-	-	2	1 db élő

N <sup>o</sup>	A gyűjtött faj neve	A gyűjtési helyek és a példányszám					Megjegyzés
		1	2	3	4	5	
6.	<i>Cepaea vindobonensis</i>	5	2 <sup>+</sup>	-	-	-	+ = fosszilis 3 db élő
7.	<i>Chondrula tridens</i>	15	-	5	3	-	30 % élő
8.	<i>Dreissena polymorpha</i>	-	-	-	-	15	üres héjak
9.	<i>Fagotia acicularis</i>	-	-	-	-	38	üres héjak
10.	<i>Fagotia esperi</i>	-	-	-	-	28	30 % élő
11.	<i>Granaria frumentum</i>	-	-	30	228	-	30 % élő
12.	<i>Gyraulus albus</i>	-	-	-	-	1	hordalékból
13.	<i>Helicella obvia</i>	82	-	30	18	-	70 % élő
14.	<i>Helicopsis striata</i>	-	5	-	-	-	fosszilis
15.	<i>Helix pomatia</i>	20	-	-	4	-	4 db élő
16.	<i>Lithoglyphus naticoides</i>	-	-	-	-	3080	50 % élő
17.	<i>Lymnaea peregra</i>	-	-	-	-	48	hordalékból
18.	<i>Lymnaea stagnalis</i>	-	-	-	-	1	hordalékból
19.	<i>Lymnaea truncatula</i>	-	-	-	-	1	hordalékból
20.	<i>Monacha cartusiana</i>	30	-	42	20	-	30 % élő
21.	<i>Oxychilus draparnaudi</i>	-	-	1	-	-	üres héj
22.	<i>Physa acuta</i>	-	-	-	-	-	hordalékból
23.	<i>Pisidium amnicum</i>	-	-	-	-	82	üres héjak
24.	<i>Planorbarius corneus</i>	-	-	-	-	1	hordalékból
25.	<i>Planorbis planorbis</i>	-	-	-	-	7	hordalékból
26.	<i>Pupilla muscorum</i>	4	-	-	-	-	üres héjak
27.	<i>Sphaerium rivicola</i>	-	-	-	-	12	üres héjak
28.	<i>Succinea oblonga</i>	-	-	-	-	7	1 db élő
29.	<i>Succinea putris</i>	-	-	-	-	3	üres héjak
30.	<i>Theodoxus danubialis</i>	-	-	-	-	56	üres héjak
31.	<i>Theodoxus transversalis</i>	-	-	-	-	40	üres héjak
32.	<i>Trichia hispida</i>	-	2	-	-	-	fosszilis
33.	<i>Vallonia pulchella</i>	-	-	-	32	-	6 db élő
34.	<i>Valvata naticina</i>	-	-	-	-	30	üres héjak
35.	<i>Vitrina pellucida</i>	4	-	-	-	-	üres héjak
36.	<i>Viviparus acerosus</i>	-	-	-	-	10	üres héjak
37.	<i>Zonitoides nitidus</i>	-	-	-	-	1	hordalékból
38.	<i>Potamopyrgus jenkinsi</i>	-	-	-	-	2	hordalékból

### Zusammenfassung

In Százhalombatta ist es mir 1983 gelungen, die Sammlung in der Erdölraffinerie "Donau" fortzusetzen. Auf diesem unbekanntem Gebiet kommen 37 rezente und 3 fossile Arten vor.

NÉMETH LÁSZLÓ

Budapest  
Reketye u. 24.

H-1155