



4725 Ft

~~Alapár adóval: 6300 Ft~~

Fogyasztói ár adó nélkül 6000 Ft

Kedvezmény-1575 Ft

Szerző: Molnár Béla



Leírás

Szerző: Molnár Béla

Kiadás éve: 2015

ISBN 978 963 315 233 1

Súly: 826 g

Egyéb információk: 524 oldal, B/5, kartonált, fóliázott

TARTALOM

Bevezetés

1. A Duna–Tisza köze földtani felépítése és vízföldtana

1.1. A terület szerkezetföldtani fejlődése

1.2. A Duna–Tisza közti prekambriumi-ópaiózoos és úpaiózoos-alsó-kréta szerkezeti emelet képződményei

1.2.1. A Közép-magyarországi törési öv?l délkeletre el?forduló földtani képződmények

1.2.2. A Közép-magyarországi törési öv?l északnyugatra el?forduló földtani képződmények

1.3. Medenceképződesi és feltöltődesi id?szak

1.4. A Duna–Tisza köze negyedid?szaki fejlődéstörténete

1.5. A Duna–Tisza köze vízföldtana

2. A kutatásnál alkalmazott főbb módszerek

3. A KNP részterületei

3.1. Felső-Kiskunsági puszta

3.2. Felső-Kiskunsági tavak

- 3.2.1. A terület földtani felépítése
- 3.2.2. A terület vízföldtani viszonyai
- 3.2.3. A terület kialakulása és földtani fejlődéstörténete
- 3.3. Miklapusza
 - 3.3.1. A terület földtani felépítése
 - 3.3.2. A terület vízföldtani viszonyai
 - 3.3.3. A terület földtani fejlődéstörténete
- 3.4. Peszéradacsi rétek
 - 3.4.1. A Peszéradacsi rétek földtani képződményei
 - 3.4.2. A Peszéradacsi rétek vízföldtana
 - 3.4.3. A Peszéradacsi rétek földtani fejlődéstörténete
- 3.5. Izsáki Kolon-tó
 - 3.5.1. A Kolon-tó földtani képződményei
 - 3.5.2. A Kolon-tavi üledék molluszkafaunája és pollentartalma
 - 3.5.3. A Kolon-tavi „szubfosszilis” molluszkafauna
 - 3.5.4. A Kolon-tó és környékének vízföldtana
 - 3.5.5. A Kolon-tó helyzete a Duna-völgy és a Duna–Tisza közti hátság peremén
 - 3.5.6. A Kolon-tó fejlődéstörténete
- 3.6. Fülöpházi buckavidék
 - 3.6.1. A homokbuckák
 - 3.6.2. A szikes tavak
 - 3.6.3. A tavak keletkezése és fejlődése
 - 3.6.4. A terület talaj- és tóvízeinek kémiai tulajdonságai
- 3.7. Orgoványi rétek
 - 3.7.1. A terület földtani képződményei
 - 3.7.2. A terület talajvizei
- 3.8. Bugac
 - 3.8.1. A terület földtani képződményei
 - 3.8.2. A terület talajvízviszonyai
 - 3.8.3. A védett terület egykori tavainak földtani és vízföldtani viszonyai
 - 3.8.4. A tavi karbonátiszapok ásványtani vizsgálata
 - 3.8.5. A tavi üledékek molluszkafaunája
 - 3.8.6. Az egyes tavak üledékének molluszkafaunája

3.8.7. A terület földtani fejlődéstörténete

3.9. Szikra és az Alpári-rét

3.9.1. A környezet geomorfológiai helyzete és földtani képződményei

3.9.2. Talajvízviszonyok

3.9.3. A geofizikai felvételek és értékelésük

3.9.4. A terület földtani képződményei

4. Természetvédelmi területek

4.1. A császártöltési Vörös-mocsár, a hajósi homokpuszták, a Hajósi kaszálók és löszpartok

4.1.1. A terület morfológiai helyzete

4.1.2. A terület földtani képződményei

4.1.3. A szorosabban vett védett területek bemutatása

4.1.4. A Vörös-mocsár

4.1.5. A Hajósi kaszálók és löszpartok

4.1.6. A terület negyedidőszak végi földtani fejlődéstörténete

4.2. A csólyospálosi földtani feltárás

4.2.1. A feltárás molluszkafaunája és kora

4.2.2. A csólyospálosi szelvényt tartalmazó semlyék vízföldtani viszonyai

4.3. Péteri-tó

4.3.1. Mintavétel

4.3.2. A terület földtani képződményei

4.3.3. Az üledék természetes víztartalma

4.3.4. Karbonátásvány-fajták

4.3.5. Az alapanyag és a diagenetikus folyamatok

4.3.6. Fossziliatartalom

4.3.7. Vízelemzések

4.3.8. A tó kialakulása, fejlődéstörténete és a tavi üledék keletkezése

4.4. A Pusztaszeri Tájvédelmi Körzet

4.4.1. A terület földtani képződményei

4.4.2. A terület vízföldtana

4.4.3. A Duna–Tisza közti hátság keleti része és a Tisza-völgy pleisztocén végi fejlődéstörténete

4.4.4. A Csaj-tó

4.4.5. A Büdös-szék földrajzi elhelyezkedése és morfológiai helyzete

4.4.6. A szegedi Fehér-tó földrajzi elhelyezkedése és morfológiai helyzete

5. A karbonátok keletkezése és építéstörténete

5.1. A karbonátok tulajdonságai

5.1.1. A karbonátok kémiai vizsgálata

5.1.2. A röntgen-diffrakciós és stabilizotóp-vizsgálatok

5.2. A tavi szelvények üledékképzései környezetének értékelése

5.2.1. A karbonát szerves és szervetlen széntartalma

5.2.2. A karbonát szervesanyag-tartalma

5.2.3. A szikák röntgenvizsgálata

5.3. A Duna–Tisza közi tótipusok

5.4. A tavi karbonátszelvények összehasonlítása egyéb területeken

5.5. A dunai, tiszai és Duna–Tisza közi felszíni és talajvizek δD_{smow} (‰) és $\delta^{18}O_{smow}$ (‰) vizsgálata

5.5.1. A karbonátok és pórsvizek stabilizotóp-vizsgálata

5.5.2. A Ródliszek jellemzése

5.5.3. A felszíni gödrök eredményei

5.5.4. A 2000 tavaszán és a 2004 október közepén gyűjtött vízminták geokémiai jellemzői

5.5.5. Néhány arid és humid éghajlatú tó vizének összehasonlító vizsgálata

5.6. A karbonátképzés lehetősége és modellezése

5.7. A Duna–Tisza közi karbonátok építéstörténete

Irodalom