

MATERIÁLY

VII MEZINÁRODNÍ VĚDECKO - PRAKTICKÁ
KONFERENCE

«VĚDECKÝ POKROK NA PŘELOMU TYSYACHALETY – 2011»

27 května – 05 června 2011 roku

Díl 20
Zeměpis a geologie
Zemědělství
Zvěrolékařství

Praha
Publishing House «Education and Science» s.r.o.
2011

Vydáno Publishing House «Education and Science»,
Frýdlanská 15/1314, Praha 8
Spolu s DSP SHID, Berdianskaja 61 B, Dnepropetrovsk

**Materiály VII mezinárodní vědecko - praktická konference
«Vědecký pokrok na přelomu tysyachalety - 2011».** - Díl 20.
Zeměpis a geologie. Zemědělství. Zvěrolékařství: Praha.
Publishing House «Education and Science» s.r.o - 64 stran

Šéfredaktor: Prof. JUDr Zdeněk Černák

Náměstek hlavního redaktor: Mgr. Alena Pelicánová

Zodpovědný za vydání: Mgr. Jana Štefko

Manažer: Mgr. Helena Žáková

Technický pracovník: Bc. Kateřina Zahradníčková

VII sběrné nádobě obsahují materiály mezinárodní vědecko - praktická konference «Vědecký pokrok na přelomu tysyachalety» (27 května – 05 června 2011 roku) po sekcích «Zeměpis a geologie», «Zemědělství», «Zvěrolékařství»

Pro studentů, aspirantů a vědeckých pracovníků

Cena 270 Kč

ISBN 978-966-8736-05-6

© Kolektiv autorů, 2011

© Publishing house «Education and Science» s.r.o.

ZEMĚPIS A GEOLOGIE

HYDROLOGIE A VODNÍ ZDROJ

Чорней І.І.

Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, студ. IV курсу
Науковий керівник: асист. Костенюк Л.В.

ІСТОРІЯ ФОРМУВАННЯ ГІДРОМЕРЕЖІ БАСЕЙНУ Р.МІХІДРА

Однією із особливостей досліджуваного басейну є складна історія формування його гідромережі. Сучасна гідромережа ріки має перистий вигляд, проте враховуючи створення мережі дериваційних каналів, на даний час вона має більш прямокутний вигляд. На форму русла р.Міхідри і її приток безумовно найбільший вплив має успадкований характер її долини. Як відомо з літературних джерел (К.І.Геренчук, М.С.Кожуріна, С.І.Проходський, В.Г.Лебедев) територія басейну Міхідри і її приток займає давню алювіальну долину, що в літературі описана, як долина Багна (Багнинська долина). Першим хто, на основі експедиційних спостережень, висловив припущення про існування давньої долини в межах Передкарпаття був відомий геоморфолог проф. К.І.Геренчук. Проте більш детально невідповідність прикарпатських терас рік Черемош та Сірет дослідила М.С.Кожуріна. Нею відзначено, що в районі виходу Черемоша із гір біля м. Вижниця неузгодженість високих терас із низькими надзаплавними пояснюється існуванням давньої долини, яка простяглася біля підніжжя Карпатських гір зі сходу на південний схід в напрямку долини р.Сірет. Її ще називають «мертвою» долиною. Вперше вона описана С. Павловським, пізніше С. Братеску, розширивши район досліджень на захід було виявлено продовження цієї долини до р.Рибниця. Проведеними дослідженнями підтвердилась думка про існування в минулому біля підніжжя Карпат єдиної ріки, яка приймала води гірських річок Рибниці, Черемошу, Сірету. Рівнина між Черемошем і Сіретом – річкового походження, про що свідчить її геологічна та морфологічна будова. Над широким плоским її дном зліва і справа піднімаються три тераси. Дно долини і ці тераси складаються з алювіальних галечників, перекритих піскуватими суглинками і жовто-бурими глинами.

С.І. Проходський відзначає такі особливості Багнинської долини [4]: дана долина з боку Сірету – відкривається, як широка (до 7 км), лінійно-витягнута долина; вона поступово підноситься і на заході зрізана долиною Черемошу. На її дні у вигляді вузьких смуг в'ються неглибокі річки і мілкі струмки: Міхідра та її притоки – Міходерка, Солонець, Славець. Межіріччя сильно перезволожені,

заболочені нерідко вкриті лісними заростями. Загальна морфологічна характеристика Багнинської долини свідчить про наявність у її будові своєрідних рис:

1. велика ширина долини, що неув'язується із водністю малих рік, що течуть по ній,
2. ознаки перейняття давньої ріки, що сформувала Багнинську долину притоками Пруту, та зайняття її малими ріками басейну Міхідри,
3. раптове її закінчення у вигляді крутого обриву до долини р.Черемошу.

К.І.Геренчук відзначав, що геоморфолога, який відвідав долину Сірету у районі виходу ріки з Карпат у Передкарпаття, перш за все вражає невідповідність між незначною величиною русла самої ріки, що досягає лише 15-20 м, і величезною долиною (шириною більше 5 км). Вражає й те, що ця широка долина не повертає у гори згідно з напрямком сучасного русла р.Сірет, а йде далі на захід паралельно підніжжю Карпат, не звужуючись. На відстані 25 км від с.Нова-Жадова широка долина обривається 140-метровою висячою заплавою над долиною р.Черемош біля міста Вижниця і продовжується знову за долиною р.Черемош у вигляді уривків древніх терас в басейнах р.Рибниця та навіть р.Бистриця Надвірнянська.

Успадкованість р.Міхідрою древньої долини науковці обґрунтовують таким чином: що алювіальні відклади дна Багнинської долини, представлені галечниками і суглинками, принесені не такою рікою, як Міхідра, а зобов'язані своїм походженням більш багатоводній річці. У додаток до наведеного доказу можна сказати, що р.Міхідра з усіма своїми притоками, починаючись на сході від краю Багнинської долини і повністю розташовуючись у її межах, не могла відкласти валунно-галечникового матеріалу в урвищі до долини р.Черемош, оскільки матеріал, який зносить Міхідра, представлений дрібною галькою і суглинком. Таким чином підтверджується думка, що у Прикарпатті, в його південно-західній частині, існувала багатоводна ріка, яка через якісь причини була обезголовлена притокою Прута, а сучасна гідромережа Міхідри займає успадковану долину.

Література:

1. Кожуріна М.С. Деякі питання геоморфології долини ріки Черемош / Кожуріна М.С. // Наукові записки Чернівецького державного університету. Том XIII. Серія географічна. – Чернівці, 1955. – вип. 1. – С. 60-69.
2. Лебедев В.Г. До геоморфології Буковинських Карпат / Лебедев В.Г. // Праці експедиції Чернівецького державного університету. – Чернівці, 1957. – Том IV. Серія географічних наук. – С.12 – 27.
3. Природа Чернівецької області : [ред. К.І. Геренчук]. – Львів : Вища школа, 1978. – 159 с.
4. Проходський С.І. Геоморфологічний нарис Багнинської долини / Проходський С.І. // Праці експедиції по комплексному вивченню Карпат і Передкарпаття Чернівецького державного університету. – Чернівці, 1956. – Том III. Серія геолого-географічна. – С.95 – 105.

OBSAH

ZEMĚPIS A GEOLOGIE

HYDROLOGIE A VODNÍ ZDROJ

- Чорней І.І., Костенюк Л.В. Історія формування гідромережі басейну р.Міхідра 3

VYUŽITÍ PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ A EKOLOGICKÉ MONITOROVÁNÍ

- Маляренко О.С. Природно-ресурсний потенціал літосфери та його використання людиною 5

ZEMĚDĚLSTVÍ

ORGANIZACE ZEMĚDĚLSKÉ VÝROBY

- Курманов Б.К., Раимбаева Н.Т., Курманов А.Б., Самбетова З.Н. Разработка имитационных средств оценки эффективности технологических процессов хранения зерна 13

MECHANIZACE ZEMĚDĚLSTVÍ

- Бобко В.Н. Универсальный нож 24
- Шуляк.М.Л. Вплив зміни прохідного перерізу соплових отворів розпилювача форсунок на гакову потужність МТА 26

TECHNOLOGIE SKLADOVÁNÍ A PŘEPRACOVÁNÍ ZEMĚDĚLSKÉ VÝROBKŮ

- Причко Т.Г., Абшилава А.Н. Показатели качества плодов фейхоа, обусловленные сортовыми особенностями и условиями произрастания 31
- Гусейнова Б.М., Даудова Т.И. Получение высококачественных экстрактов из дикорастущего плодово-ягодного сырья, подвергнутого СВЧ-воздействию 34
- Асауляк А.В., Асауляк О.В. Особливості розвитку стартових культур в сирокочених ковбасних виробках 37

PĚSTOVÁNÍ ROSTLIN, SELEKCE A SEMENÁŘSTVÍ

- Заремук Р.Ш., Богатырёва С.В. Новые сорта сливы домашней на юге России 40