

Дайбер.

"В Голубых горах".

Австралия

инструментированный географический сборник

сост. А. Крузером, С. Григорьевым, А. Барновым и
С. Терраковичем.

Москва 1903 г., стр. 51-58

Выписка о пещерах стр. 54-55.

Накануне болышими зигзагами дорога спустилась вниз
на 1.200 футов к расположенным в узкой
долине Ценоланскими пещерам, перед которыми тянется
известняковый край. Через него проложен туннель, при выходе
из которого в ущелье расположена среди леса и гор уютная
гостиница.

Отдохнув и пообедав, мы отправились в пещеры, которые
по своим размерам и красоте принадлежат к одним из са-
мых замечательных во всем свете. Мало пещер очень велики
и не из них, которые уже исследованы, имеют свое особое
название. Между прочим, в одной из этих пещер были на-
йдены многочисленные остатки кенгуру и др. животных,
замороженные в оболочку из углекислой извести и потому
очень хорошо сохранившиеся.

Под руководством опытного проводника, вооруженные
фонарями, мы вступили внутрь гари.

Было нечто поразительное в созерцании результатов дей-
ствия животных капиел вад, образующих такие грозные
пустоты.

Давно, миллионы лет мойу казав со дна моря поднимая
коралловый риф, который теперь макушки хребта
тянется отсюда до самой Мунт-Вилморн; потом речки
с ними отложились песок, из которого образовались теперь
песчаные холмы гор. Потом морские дно стало суше, а
маленькие камни воды, просачиваясь сверху, какали своего
непрерывно, терпеливо, работу, выходящие в толще корал-
лового рифа громадные пещеры и образования из того же
материала такие причудливые формы, которые вряд ли можно
бы вообразить и самая пыльная фантазия.

Мы вошли в первую пещеру и погасили свои свечи.
Проводник пошел к южной, и вверху, вблизи и вдаль засверкал
свет электрических лампочек. Было нечто совершенно ослепительное
в этом свете, падавшем и отражавшемся то
сверху, то с боков, то откуда-то из глубины. Пещера, в
которой мы находимся, носит название "Собора"; высота ее
не менее 160 футов, с потолка свешиваются сверкающие
белые узелки сталактитов различной величины и удивитель-
но изящной формы. В одном месте сверху свешивается
громадный сталактит, имеющий форму колонны, и кото-
рой снизу подходит такой же формы сталактит, только
более низкий, так что все вместе производит впечатление ко-
лонны, переполненной посередине.

В пещере, которую мы посетили, есть одна, имеющая
600 футов длины и 280 футов ширины при входе, подобно
устью от 1 до 100 футов. Сталактитами и сталактитами из
мелкого албастра удивительно белого цвета производит при
электрическом освещении поразительно впечатление. Но еще кра-
снее впечатление производят сталактиты, которые то
сидят, то висят и так правильно расположены рядами, что до
абсолютно как напоминая плотные занавески; редкие
сталактиты живо напоминают театральные занавески. Белый
цвет их благодаря яркости света иногда переходит
свеложелтый и даже порфиново-красный, что
только увеличивает их красоту.

В одной из боковых пещер, куда мы преобразились ползком, нас ожидала новая неожиданность: наше продвижение подняло куда-то вверх, и вдруг раздались звуки, напоминавшие отдаленные аккорды органа. Эти звуки вызывали удары палочек по ряду кекенных, чрезвычайно мощных, наивысшей прозрачности стальных труб, которые по своей форме напоминают органные трубы.

Когда после долгого лезанья и ходьбы мы снова выбрались на свет Божий, было уже вечер, темный, серый и мрачный. Мы позавидовали в душе всевышним на потопе ближайшей и викаду пещер летучих мышей, которые здесь в темноте и тишине выжидали свой зловещий сон; наше же убеждение на предстоящую ночь было особенно холодно, сухо и достигнуто ветром.

Кавказ Абхазия

(М.П. Пошутин, 1950)

№ п/п	Район, местонахождение	Высота	Растения	Кусты	Кавказские Абхазы				
					мелкие дер.	мелкие кустар.	мелкие дер.	мелкие кустар.	мелкие дер.
1.	Абхазия, развалины Кульваров на берегу Б. Абхазского залива	17	Низкорослая кустар- ная растительность 200-250 м (среди 200 м)	100-500 м	1-2 м кусты	лес	лес		
2	Абхазия, восточная часть р. Дзуарг — бассейн, известняковая ка- менная, гряды известняков разрежены и спускаются.	45	Деревья кустарники лиственные — А. Дубовая (200-300 м)	—	—	—	—	лес	лес
3	Восточная Абхазия Земельная Служба. Восточная часть	3536 10500	Кустаровые ветви мелких деревьев (6/200 м)	?				лес	лес
4	Абхазия. Растения Тубер на западе от Вост. Зип	183	Мелкие на скалах известняковой породы?					лес	
5	С.В. Абхазский Курорт (Земельная Служба)	126	Растительность мелкая — (лиственные кусты?)	?					

В редакцию ИЗВЕСТИЙ ВСЕОБЩЕГО
ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

проф. С.В.КАЛЕСНИКУ

Направляя заметку "Карстовые области Австралии", просим бы
опубликовать ее в одном из ближайших номеров в "Кратких сообще-
ниях".

Действительный член ВГО
проф.

/Г.Максимович/

5/III 1952 г.
Г.Молотов

Адрес мой : г.Молотов/обл/ 5, 2 Линия 11 кв 11
Максимович Георгий Алексеевич

КАРСТОВЫЕ ОБЛАСТИ АВСТРАЛИИ.

Карст Австралии слабо изучен /1-4/. Наиболее значительной карстовой областью является равнина Нулларбор на юге Австралии, приподнятая на 200 - 250 м над уровнем моря и тянущаяся вдоль берега Большого Австралийского залива. Она сложена известняками третичного возраста и сильно закарстована.

Выпадающие атмосферные осадки /до 25-50 см/ просачиваются в трещины и поноры в карстовых воронках и достигнув кристаллического фундамента платформы, стекают на юг к заливу. Карстовые воды здесь местами образуют водоносный горизонт, но по большей части канализируются в виде потоков. Подземные карстовые воды выходят на поверхность у основания обрывистого морского берега, а местами образуют пресные подводные источники на дне моря. Карстовая область Нулларбор лишена поверхностного стока. Здесь нет даже временных дождевых потоков.

На равнине развиты многочисленные карстовые воронки от 100 до 500 м в поперечнике, создающие типичный ванновый рельеф. Кроме того, имеются карстовые колодцы в 1-2 м в поперечнике сообщающиеся с подземными карстовыми реками. Эти реки не имеют выхода на поверхность в пределах равнины. О наличии течения воды в подземных каналах судят по тому, что в карстовые колодцы воздух устремляется то в одном, то в другом направлении. Благодаря закарстованности и безводности, равнина слабо заселена.

Водоснабжение основано только на карстовых водах, добываемых из скважин.

Второй карстовый район находится на юго-западе Австралии в южной части гор Дарлинг, имеющих высоту 200-300 м. Здесь на выступе между заливами Географа и Флиндерс поверхность сложена закарстованными известняками пермского возраста к которым приурочены сталактитовые пещеры.

Третий карстовый район находится на юго-востоке Австралии в Голубых горах на запад от Сиднея. Эти горы тянутся к югу от реки Охотничьей /Хэнгер/ до озера Джордж. Средняя высота Голубых гор 1200 м. Западная

часть этих гор, находящаяся на запад от глубокого каньона р. Кокс сложена закарстованными силурийскими известняками с многочисленными пещерами. Наиболее известна пещера Джонстон, где имеются сталактиты, сталагмиты, натечные драпировки из кальцита, окрашенные красными полосами окислов железа.

Пещера упоминаются для равнины Гиббер, находящейся на запад от озера Эйр. Они приурочены к склонам плосковерхих холмов.

Литература:

- [1] Потамкин М.П. Австралия, стр. 35-36, 45, 105-106, 117, 1950.
[2] Danes J.V. Karststudien in Australien, 1916. - [3] Leeuw A. de. First ascent of Mount Carstensz summits. Geographical Review. N.Y. v. XVIII, I, 1938, p. 158 - 160. - [4] Tindale N.B. Tantanoola caves South East of South Australia. Geological notes. T.P.R.S. of South Australia. Adelaide, v. 57, 1933, p. 130 - 142.

5/III 1952

Мам

Адрес автора Г. Молотов /обл/5, 2 Линия д. 11 кв. 11,
Максимович Георгий Алексеевич.

МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ СССР

Квитанция № 827

В приеме заказ письма
Куда Министерство
Кому редакция изв. Всесоюз. географ. общ.
Всего 1 тр. оплачено почт. марками 100 руб. 00 коп.
Принял М.И. Сидорова (подпись) (инфрами)

№ 199/45

Географическое общество
Георгий Алексеевич

Ваша статья Карстовые области
Австралии

получена редакцией журнала "Известия Всесоюзного Географического общества" и будет передана на просмотр рецензентам. Г

О принятом редакционной коллегией решении Вы будете поставлены в известность.

Тир. ЛГОДЖ. Зак. 1268. 3-Х-50 г. Тир. 1500.

1 Редакция

Кудряв

присланы
2 экз. зам. ответ-
ственному

В редакцию журнала

"ИЗВЕСТИЯ ВСЕСОЮЗНОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА"

на № 199/45 от 11 марта 1952 г.

Всилью второй экземпляр заметки "Карстовые области Австралии".

Действительный член ВГО
профессор

/Г. Максимович/

17/III 1952 г.

Министерство

Связи СССР

Квитанция № 863

В приеме заказ письма
Куда Министерство
Кому изв. Всесоюз. географ. общ.
Всего 1 тр. оплачено почт. марками 100 руб. 00 коп.
Принял М.И. Сидорова (подпись) (инфрами)



THE SYDNEY SPELEOLOGICAL SOCIETY

BOX 198, POST OFFICE, BROADWAY
SYDNEY, AUSTRALIA

August 26, 1961.

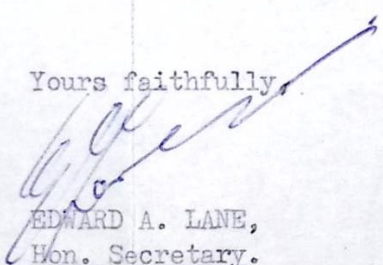
Professor G.A. Maximovich,
Permskij go sudarstvenyj universitet,
PERM, U.S.S.R.

Dear Professor Maximovich,

Many thanks for your three publications, "Karst of Perm Region," "Subterranean Karst Lakes" and "Karst." I am arranging for translation of these publications and believe that the contents will be of great interest to our geomorphologists.

I trust that our publication "Communications" will interest you and provide worthwhile information on Australian caving and cave areas. We also try to provide information on caving in New Guinea and other areas in this part of the world.

Yours faithfully,


EDWARD A. LANE,
Hon. Secretary.

Maximovich

SYDNEY
5-PM
8 28 AUG 8
1961
N.S.W. AUSTR

A TELEGRAM
CODE ADDRESS
SAVES TIME
AND MONEY

Professor G.A. Maximovich,
Permskij go sudarstvenyj universitet,
PERM, U.S.S.R.

МЕЖДУНАРОДНОЕ

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО СОЮЗА ССР
РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА

„ИЗВЕСТИЯ ВСЕСОЮЗНОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА“

Ленинград 1., Демидов пер. 8-а,
для телеграмм: Ленинград География

Тел. 5-02-64

№ 199/52

„29“ сентября 1952.

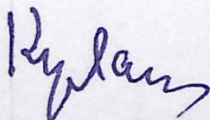
Глубокоуважаемый

Георгий Алексеевич!

Редакция журнала "Изв.ВГО" возвращает Вам обратную статью — Карстовые области Австралии, так как редколлегией постановлено статью не печатать.

Приложение: статья + копия отзыва.

Зав.редакцией



/В.Кулагина/

В Редакцию Известий ВГО

Однако, встретившись, по просьбе Редакции, со статьей Г.А.Максимовича "Карстовые области Австралии", затрудняюсь сказать что-либо определенное по поводу целесообразности ее опубликования.

Карст Австралии в литературе на русском языке почти совершенно не освещен и было бы очень интересно опубликовать хотя бы небольшую статью на эту тему. Такая статья была бы полезна и географам-карстоведам, и географам-становидам, занимающимся изучением зарубежных стран. Однако статья Г.А.Максимовича не дает почти ничего нового по сравнению с тем, что имеется в книжке М.П.Потемкина, за исключением списка литературы.

Может быть попросить автора дополнить и расширить статью за счет сведений из иностранной литературы, на которую он ссылается?

Помимо указанных в списке, есть еще статья: *Danes' Limestone Physiography in Australia. Mélanges Crigic, p. 337-340*. В Москве мне не удалось получить этого сборника ни в фундаментальной библиотеке МГУ, ни в ленинской /м.б. есть в других библиотеках Москвы или в Ленинграде?/, но сведения *Danes'a* изложены кратко в статье Шабо. / *Georges Chabot - Récents progrès de l'étude des phénomènes karstiques. Annales de géographie* n° 132, xxxii année, 15 nov. 1925, pp. 481-494) с которой я хорошо знаком. Судя по этим сведениям, карстовые области Австралии охвачены в статье Г.А.Максимовича не полностью. Следовало сказать обо всех основных областях распространения карста в Австралии, хотя бы в самых общих чертах.

По Дженоленским пещерам есть иллюстрированные путеводители на английск. яз. /я видел такой путеводитель у чл.-корр. АН СССР Д.И. Щербакова/.

Дженоленским пещерам посвящена одна из статей в старой хрестоматии по Австралии А.А.Крубера, С.Г.Григорьева, А.С.Баркова и С.В.Чефранова /статья Дайбера/. Материал этой статьи также можно было использовать. Он существенно дополняет сказанное о Дженоленских пещерах у М.П.Потемкина /стр.106/.

13.1У-1952 г.

Вариант: Кузнецов

мне отдал
интервью
Таня

СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА КАРСТОВЫХ ОБЛАСТЕЙ АВСТРАЛИИ

/в скобках возраст карстующихся пород/

Австралия.

1. Восточно-Австралийская провинция обособленных карстовых районов /S-D/.
а. Чиллаго, б. Олсен, в. Джемолен, г. Веллингтон, д. Уомбейн, е. Уоррангобилли, ж. Гипсленд, /Бахан и Маррендал/;
2. Карстовая область плато Баркли /Cm-S/.
3. Карстовая область истоков Даймонтины /Cr/.
4. Карстовая область центральной Австралии в районе хребта Мак-донелл /S-Cm?/.
5. Карстовая область Кимберли /C/
6. Карстовая область Дампира /Cr/.
7. Карстовая область плато Анбертон - Гаскойн /Cr-J/.
8. Карстовая область Суонленда /Q/.
9. Карстовая область Налларбор /N/.
10. Карстовый район Локти /Cm/.
11. Карстовая область Муррей /H/.

Острова

1. Тасмания / N /, II. Новая Зеландия / Tr и др.: а. Окленд, б. плато Уонгануи, в. восточный берег, г. Ю. Альпи, д. Стаго;
- III. Новая Каледония /N-Q /; IV. оо. Науру и Океан / Q /;
- V. о-ва Тонга / Q /; VI. о. Манатеа / Q /.