

ИЗВЕСТИЯ НА БЪЛГАРСКОТО ПЕЩЕРНО ДРУЖЕСТВО

СОФИЯ, КНИГА II. 1940.

MITTEILUNGEN DER BULGARISCHEN SPELÄOLOGISCHEN GESELLSCHAFT IN SOFIA

SOFIA, BAND II. 1940.

ОТДЪЛЕНЪ ОТПЕЧАТЪКЪ

SONDERABDRUCK

Пещеритѣ при село Гинци — Софийско

ОТЪ

НЕНО АТАНАСОВЪ



**Die Höhlen beim Dorfe Gintzi,
Sofioter Bezirk**

VON

NENO ATANASSOV

***Старите букви
се четат:***

Ж = Ъ

Ђ = е или Я

Ъ, Ъ = в края на думата
не се чете

ПЕЩЕРИТЪ ПРИ СЕЛО ГИНЦИ — СОФИЙСКО

Отъ Нено Атанасовъ — асистентъ въ Царския музей

DIE HÖHLEN BEIM DORFE GINTZI — SOFIOTER BEZIRK

Von Neno Atanasov — Assistent am Königlichen
Naturhistor. Museum — Sofia

По инициатива и подъ ръководство на директора на Царскитъ научни институти г. Д-ръ Ив. Бурешъ, бѣ предприета на 30 юний 1939 г. едnodневна научна екскурзия до пещеритъ при с. Гинци — Софийско. Въ тази екскурзия взеха участие г. г. Д-ръ Ив. Бурешъ, П. Дрънски, Д-ръ Кр. Тулешковъ, Б. Питиони, Ив. Юлиусъ и Н. Атанасовъ (фиг. 1).



Фиг. 1

Групата изследователи на пещеритъ при с. Гинци — Софийско

фото Питиони

Тѣзи пещери се намиратъ западно отъ София по шосето за Гинци—Петроханъ. Щомъ се стигне въ село Гинци, югозападно отъ него, на около 1 клм., сж разположени поменатитъ пещери (фиг. 2). Скалитъ, въ които сж образувани тѣзи пещери, сж юрски варовици.

Въ пещеритѣ при с. Гинци не се намѣриха обширнитѣ зали и пропасти на „Леденика“ при Вратца, нито пъкъ въ шебнитѣ красоти на „Сжева дупка“ при с. М. Брѣстница — Луковитско. Тѣзи пещери иматъ свой типиченъ хабитусъ, морфология, фауна, история и предания. Ще ги разгледамъ, както вървятъ последователно въ скалния венецъ (фиг. 2).



Фиг. 2

Скалния вѣнецъ, въ който се вижда входа на Диневата пещера, а въ лѣво сж Свѣтата вода и Кривата пещера

1. „Диневата пещера“

Преди години въ тази пещера е живѣлъ дѣдо Дине, заедно съ своето стадо овце, откъдето тя носи името му. И сега въ предната частъ пещерата е преградена съ плетъ, като съ него се затварятъ овцетѣ за почивка, а презъ тѣсна врата се влиза при тѣхъ и въ самата пещера. Сжщо тукъ сж забити въ земята нѣколко стола, въ които се слага солъ за овцетѣ.

Входа на пещерата гледа на С. И. (фиг. 2, 3) широко е 2.50 м. и високъ 7 м. Отначало пода е покритъ съ овчи торъ и върви почти право до 34 м., съ сръдна височина 6 м., следъ което завива въ лѣво, разширява се наново на 52 м. и се отклонява въ дѣсно до 88 м. Височината на тавана до 88 м. е отъ 5—9 м. Тукъ вече се чувствува значителна влажностъ. Отъ 88 м. нататъкъ пещерата наново завива на дѣсно, като общия ходъ малко се стѣснява. Точно на 112 м. пещерата е доста влажна, дори кална. На тази дълбочина и при тѣзи условия се намѣ-

риха много *Свѣтломразци* — *Pheggomisetes'u*. На 118 м. въ лѣво (фиг. 4) се отдѣля единъ страниченъ тѣсенъ каналъ, дълъгъ 60 м. и широкъ 1—2 м. Този страниченъ каналъ е потъналъ въ калъ, вода, която къмъ 30 м. образува езеро, което пречи да се отиде понататъкъ. Сжщо тукъ на 118 м. (фиг. 4), но въ дѣсно, е и „Голѣмото езеро“, значително замърсено, въ което се намѣриха *пещерни пиявици* и *Planarie*.



Фиг. 3

Входа на Диневата пещера при с. Гинци — Софийско

ф. Питиони

Главната ось на пещерата неизмѣня посоката си, а само на 126 м. странично се разширява въ голѣма зала, достигаща до 10 м. широчина и 15 м. височина. Точно въ нея се е разлѣлъ единъ голѣмъ сталагмитъ, подобенъ на „Водопадъ“.

На 132 м. пода на пещерата е значително повдигнатъ, осѣянъ съ голѣми каменни блокове и съ едно изкачване и слизане се стига въ най-влажната частъ на пещерата (158 м.), кждето отъ тавана постоянно капе вода, отъ която въ дѣсната страна се е образувало едно бистро езерце. Почти до самия край осьта на пещерата не промѣня посоката си, а само странично пещерата се стѣснява. За да достигнемъ до самия край на пещерата, трѣбва наново да се изкачваме, което не е свързано съ трудности.

Общата посока на осъта на „Диневата пещера“ отъ входа до самия ѝ край съ малки отклонения е Ю. З. съ дължина 185 м. Тази пещера има много малко сталактитни и сталагмитни украшения обаче фауната ѝ, поради голъмата влажностъ, е сравнително богата.



Фиг. 4

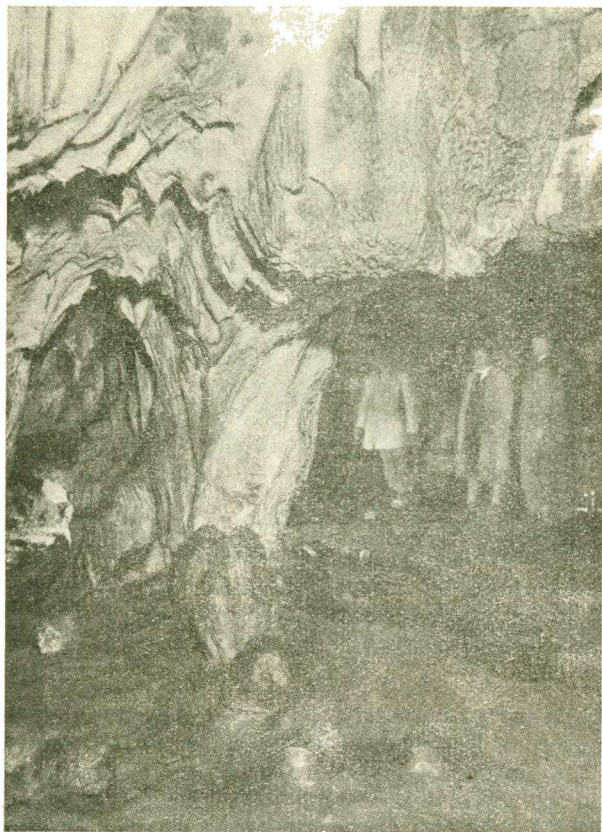
Езерото въ Диневата пещера, въ което се намъриха *пещерна пиявица* и една *планария* и около него *Pheggomisetes*

ф. д-ръ Тулешковъ

2. „Свѣтлата вода“

Намира се по на югъ отъ Диневата пещера, на около 120 м., въ сжщия скаленъ венецъ. Входа ѝ е високъ 1·70 м., широкъ 1·05 м., и гледа точно на Ю.И. На 5-ия м. входа е преграденъ съ дървена врата, заключена съ кофаръ. Минаването става покрай затворената врата и стената на пещерата. На 9-ия м. главната ось на пещерата взема посока Ю.З. и съ тази посока върви почти до 60 м. Къмъ 24 м., въ дѣсно отъ главния ходъ, се отдѣля едно разклонение, което наново се показва и съединява на 30 м. Провирането въ този страниченъ клонъ става мжчно, тѣй като най-голъмата му широчина не надминава 0·50 м. Наново къмъ 36—41 м. се появява ново странично разклонение, което обаче, е много тѣсно и влизането е възможно само до къмъ срѣдата му. Точно срещу 42 м. налѣво наново имаме вече трето широко разклонение на пещерата (фиг. 5), което

пакъ се съединява съ общия ходъ и което наричатъ „олтаръ“. Между 42—60 м. пещерата е най-висока и разширена, като височината ѝ до тавана стига до 15 м. Отъ тукъ (66 м.) главната ось на пещерата взема наново посока С. З. и върви съ тази посока до самия край — 85 м. Отъ 66 м., за да се отиде



Фиг. 5

Олтарътъ въ пещерата Свѣтата вода

ф. д-ръ Тулешковъ

по-нататъкъ, се изкачваме по една направена за целта дървена стълба, тъй като отъ пода на пещерата нагоре се издига една тераса, висока около 1·50—2·00 м., която повдига общото ниво на пещерата отъ тукъ до края ѝ съ 1·50—2 м. Щомъ се премине презъ стълбата, предъ насъ се откриватъ нѣколко не високи сталагмити, а въ лѣво отъ тѣхъ се очертаватъ върху пода 3 „човѣшки“ стълпки, които споредъ вѣрванията на населението сж отъ минаването или присѣтствието на нѣкой све-

тецъ, затова тукъ трѣбва да се палятъ свещи и да се освети мѣстото отъ свещеникъ. И действительно, малко по-нататъкъ, на 72 м., въ дѣсната страна на пещерата сж поставени: единъ голѣмъ дървенъ кръстъ (боядисанъ), а до него две икони на Св. Дева Мария, отрупани съ цвѣтя и повесма — кълчища около



Фиг. 6

Предъ входа на Кривата пещера при с. Гинци — Софийско

фото Питиони

основитѣ на кръста. Малко по вдѣсно — втори дървенъ кръстъ, сжщо голѣмъ и боядисанъ, на срѣдата му е прикрепена иконата на Св. Богородица. Въ лѣво и дѣсно по една чиния съ поставени въ тѣхъ разни пари (отъ 0.50 лв. до 2 лв., имаше и стари турски монети!). Отпредъ предъ кръста бѣ сложена една паница съ вода, въ която плаваше едно малко дървено кръстче. Около двата кръста бѣха сложени прѣснодонесени цвѣтя (тъй като този день бѣ петѣкъ)! Предъ самитѣ кръстове се намиратъ две малки езерца съ чиста кристална вода, наречена „Свѣта вода“. Споредъ мѣстното повѣрие всѣки петѣкъ, сутринъ, болнитѣ отъ главоболъ, екземи, кели и др. идватъ тукъ предъ двата кръста, донасятъ цвѣтя, правятъ поклони, кръстятъ се, пиятъ и се миятъ отъ тази „Свѣта вода“, като дълбоко вѣрватъ въ нейната целебна сила и чрезъ това, може би, оздравяватъ! Отъ тукъ и името на пещерата: „Свѣтата вода“. По-нататъкъ пещерата продължава около 15 м., образува малки разлѣти сталактити, като вече значително се снишава и завършва на 85 м. т. е. края на пещерата.

И тази пещера е доста влажна, обаче много фаунистични материали не бѣха константирани. На 72 м. около кръстоветѣ бѣха уловени нѣколко *Свѣтломразци* — *Pheggomisetes*.

3. „Кривата пещера“

Малко по на югъ отъ „Свѣтлата вода“, на около 300 м., се намира „Кривата пещера“, наречена така отъ населението, понеже цѣлата пещера върви зигзаговидно.

Входа ѝ (фиг. 6) се отваря между две скали, високи до 10 м., съ широчина 1·80 м., и височина 5 м. Отначало е суха и не по-широка отъ 2 м., а сжщо и височината ѝ се движи между 1·50 до 2 м.. Образувашката скала се състои отъ два пласта: горенъ — измитъ по-силно, въ който се наблюдаваха вкаменелости: амонити, миди, и доленъ — по-твърдъ, измитъ по-слабо отъ водата и начупенъ. Къмъ 80—100 м. точно на пжтя се намиратъ много, но малки, хубави коритца (ванички), наредени едни надъ други — амфитеатрално, пълни съ кристална вода, а дъната имъ сж осѣяни съ дребни, изгладени камъчета. Следъ минаването на още 10—15 м. вече сме въ зоната на по-голѣми езерца, а следъ изминаването на около 200 м., като посоката се чупи ту въ лѣво ту въ дѣсно, сме предъ по-голѣмо езеро, презъ което се минава съ малко усилия. Отъ тукъ пещерата продължава все съ сжщата посока: зигзаговидно и следъ минаването още на нови 300 м. се стига единъ изворъ — като сифонъ, съ натрупанъ наоколо пѣсъкъ. Тукъ се намѣриха: по влажнитѣ мѣста *Pheggomisetes* а въ водата *Amphypoda*. Общата дължина на „Кривата пещера“ е около 500 метра. Тя много прилича на пещерата при с. Церово.

ZUSAMMENFASSUNG

Diese Höhlen liegen westlich von Sofia an der Strasse nach Gintzi-Petrochan. Kommt man zum Dorfe Gintzi, dann liegen die erwähnten Höhlen ungefähr 1 km südwestlich davon (Fig. 1). Die Felsen, in denen sich die Höhlen ausdehnen, sind Jurakalk.

In den Höhlen bei Gintzi gibt es weder die weiten Hallen und Abstürze der „Ledenika“ bei Wratza, noch die erhebenden Schönheiten von „Saeva Dupka“ beim Dorf M. Brestnitza — Bezirk Lukowit. Diese Höhlen haben ihren Habitus in Bezug auf Morphologie, Fauna, Geschichte und Überlieferung. Wir wollen sie kennen lernen, wie sie am Felshang aufeinanderfolgen.

1. „Dinevata Peschtera“

Vor Jahren lebte in dieser Höhle Väterchen Dine, zusammen mit seiner Schafherde, woher sie den Namen trägt. Auch jetzt ist die Höhle in ihrem vorderen Teil abgesperrt durch eine Holz-

einfriedung, wie sie zur Einpferchung ruhender Schafe dient, durch die man mittels einer schmalen Tür zu ihnen und in die eigentliche Höhle eintreten kann. Auch hier sind einige Stühle in die Erde gerammt, auf die Salz für die Schafe gelegt wird.

Der Höhleneingang (Fig. 2, 3) — 2·50 m breit und 7 m hoch — blickt gegen NO. Anfangs ist der Boden mit Schafmist bedeckt und erstreckt sich fast vollkommen eben bis 34 m bei einer mittleren Höhe von 6 m, worauf er sich hier gegen links krümmt, sich bei 52 m neuerlich verbreitert und sich bis 88 m gegen rechts abzweigt. Die Höhe der Decke bewegt sich bis 88 m zwischen 5—9 m. Hier macht sich bereits deutliche Feuchtigkeit bemerkbar. Von 88 m biegt die Höhle neuerlich nach rechts, wobei sich der Hauptgang etwas verengt. Genau bei 112 m ist die Höhle ziemlich feucht, fast kotig. In dieser Tiefe und infolge dieser Bedingungen fanden sich dort zahlreiche *Lichthasser* — *Pheggomisetes*. Bei 118 m zweigt links ein enger Seitenkanal (Fig. 4) ab, der 60 m lang und 1—2 m breit ist. Dieser Seitenkanal ist erfüllt mit Kot und Wasser, das bei 30 m einen See bildet, der weiteres Vordringen verhindert. Ebenfalls hier bei 118 m (Fig. 4), aber rechts, befindet sich auch „Goleamoto esero“ („Der grosse See“), stark verschmutzt, in welchem sich Höhlen-Egel und *Planarien* befanden.

Die Hauptachse der Höhle ändert ihre Richtung nicht, nur bei 126 m erweitert sie sich seitlich zu einer grossen Halle, die 10 m Breite und 15 m Höhe erreicht. Hier breitet sich ein grosser Stalagmit ähnlich einem Wasserfall aus.

Bei 132 m ist der Höhlenboden bemerkenswert erhöht und mit groben Steinblöcken besät; mit einer Erhebung und abermaligen Senkung gelangt man in den feuchtesten Teil der Höhle (158 m), wo ununterbrochen von der Decke Wasser tropft, das auf der rechten Seite einen kleinen klaren See gebildet hat. Fast bis zum eigentlichen Höhlenende verändert die Hauptachse der Höhle ihre Richtung nicht, sie verengt sich nur seitlich. Um des Ende der Höhle zu erreichen, müssen wir neuerlich höher steigen, was aber nicht mit Schwierigkeiten verbunden ist.

Die Hauptrichtung der Achse der „Dinevata Peschtera“ vom Eingang bis zu ihrem Ende verläuft mit unbedeutenden Abschwenkungen SW bei einer Länge von 185 m. An Stalaktiten- und Stalagmiten-Schmuck ist die Höhle arm, aber ihre Fauna ist infolge der grossen Feuchtigkeit verhältnismässig reich.

2. „Svetata Voda“

Sie befindet sich von der Dinevata Peschtera etwa 120 m weiter gegen S am gleichen Felsabhang. Ihr Eingang ist 1·70 m hoch, 1·05 m breit und blickt genau nach SO. Beim fünften Meter ist der Eingang durch eine Holztür versperrt, die durch ein Schloss abgeschlossen ist. Der Weg führt zwischen der Tür und der

Höhlenwand weiter. Beim neunten Meter nimmt die Hauptachse der Höhle Richtung gegen SW und hält sie fast bis zu 60 m bei. Bei 24 m teilt sich rechts vom Hauptgang eine Abzweigung ab, die sich bei 30 m neuerlich zeigt und mit dem Hauptgang vereinigt. Das Durchzwängen durch diesen Seitengang ist schwierig, da seine grösste Breite 0·50 m nicht übersteigt. Bei 36—41 m zeigt sich eine neuerliche seitliche Abzweigung, die aber sehr eng ist, weshalb ein Eindringen nur bis zu ihrer Hälfte möglich ist. Genau bei 42 m haben wir links nun bereits die dritte breite Abzweigung (Fig. 5), die sich abermals mit dem Hauptgang vereinigt und die „Altar“ genannt wird. Zwischen 42—60 m ist die Höhle am höchsten und weitesten indem ihre Höhe bis zur Decke dort 15 m beträgt. Von hier (66 m) nimmt die Hauptachse der Höhle neuerlich Richtung nach NW und erstreckt sich mit dieser Richtung bis zum eigentlichen Ende — 85 m. Von Meter 66 an müssen wir, um weitergehen zu können, auf einer zu diesem Zwecke hergestellten Holzleiter höher steigen, da sich vom Höhlenboden gegen oben eine Terrasse erhebt — ungefähr 1·50—2 m hoch, die das Gesamtniveau der Höhle von hier bis zu ihrem Ende um 1·50—2 m erhöht. Wenn wir die Leiter passiert haben, zeigen sich vor uns einige niedrige Stalagmiten; links von diesen aber bemerkt man am Boden 3 „menschliche“ Stapfen, die gemäss dem Volksglauben vom Vorübergehen oder dem Aufenthalt eines Heiligen stammen, weshalb hier Lichter angezündet werden sollen und der Platz vom Geistlichen gesegnet werden soll. Und tatsächlich sind etwas weiter — bei Meter 72 — auf der rechten Höhlenseite angebracht: ein grosses Holzkreuz (angestrichen) und bei ihm zwei Bilder der Hl. Mutter Maria, mit Blumen bedeckt, und Hanfbüschel um den unteren Teil des Kreuzes. Etwas weiter nach rechts — ein zweites Holzkreuz, ebenso gross und angestrichen, in seiner Mitte ist das Bild der Hl. Mutter Gottes angebracht. Rechts und links befindet sich je ein Teller mit daraufgelegten verschiedenen Geldstücken (von 0·50 Lev bis zu 2 Leva). Vor dem Kreuz ist ein Tongefäss aufgestellt mit Wasser, in welchem ein kleines hölzernes Kreuzlein schwimmt. Um die beiden Kreuze waren frisch gebrachte Blumen gelegt (jener Tag war ja ein Freitag)! Vor den beiden Kreuzen befinden sich zwei kleine Seen mit reinem, kristallklarem Wasser, „Sveta Voda“ (Heiliges Wasser) genannt. Gemäss der angenommenen Gepflogenheit kommen jeden Freitag Morgen die an Kopfschmerz, Ekzem, Ausschlag und ähnlichem Erkrankten hierher vor die beiden Kreuze, bringen Blumen, verbeugen und bekreuzigen sich, trinken aus und waschen sich mit diesem „Heiligen Wasser“. und sind zu tiefst überzeugt von seiner heilenden Kraft und — vielleicht gerade aus diesem Grunde — werden geheilt. Daher auch der Name der Höhle: „Heiliges Wasser“. Weiterhin setzt sich die Höhle ungefähr noch 15 m fort, bildet wenig ausgebreitete Stalaktiten indem sie sich be-

reits empfindlich erniedrigt und endet bei 85 m, dem Ende der Höhle.

Auch diese Höhle ist ziemlich feucht, vieles faunistisches Material wurde jedoch nicht festgestellt. Bei 72 m im Umkreis der Kreuze wurden einige Lichthasser — *Pheggomisetes* — erbeutet.

3. „Krivata Peschtera“

Ungefähr 300 m südlicher von der Höhle „Svetata Voda“ befindet sich „Krivata Peschtera“, von der Bevölkerung so bezeichnet, weil die ganze Höhle im Zickzack verläuft.

Ihr Eingang (Fig. 6) erschliesst sich zwischen zwei bis 10 m hohen Felsen und ist 1.80 m breit und 5 m hoch. Anfangs ist sie trocken und nicht mehr als 2 m breit und auch ihre Höhe hält sich zwischen 1.50 und 2 m. Das aufbauende Gestein setzt sich aus zwei Schichten zusammen: einer oberen, stärker ausgewaschenen, in der Versteinerungen von Ammoniten und Schnecken beobachtet wurden, und einer unteren härteren, aber trotzdem vom Wasser ziemlich stark erodierten und zerklüfteten Schichte. Bei ungefähr 80—100 m befinden sich genau am Wege zahlreiche aber kleine hübsche Wasserbecken (Wännchen), eines hinter dem anderen amphitheatralisch angeordnet, von kristallklarem Wasser erfüllt, und ihr Grund übersät von kleinen glattgeschliffenen Steinchen. Nach einem weiteren Vordringen befinden wir uns nach 10—15 m bereits im Gebiet grösserer Wasserbecken, und nach Zurücklegung von etwa 200 m, wobei sich die Richtung einmal nach links und einmal nach rechts jäh abändert, stehen wir vor einem grösseren See, durch den man nur mit einiger Schwierigkeit weiter kann. Von hier ab setzt sich die Höhle mit gleichbleibender Richtung immer weiter fort: im Zickzack — und nach Zurücklegung von neuerlichen 300 m wird eine siphonartige Quelle erreicht, um die herum Sand aufgeschüttet ist. Hier fanden sich: *Pheggomisetes* und *Amphypoda*. Die Gesamtlänge der „Krivata Peschtera“ beläuft sich auf ungefähr 500 m. Sie ähnelt ausserordentlich der Höhle beim Dorfe Zerowo.
