

بدل اشترا

پوسته اجرتیله برابر )

سنه لکی ۵۰ غروش

لکی آیلانی ۳۰ »

نسخه سی ۱ غروشه

سَمْعُ مَلِكِ خُزْ

اداره نماذ و مطبعه سی

استانبولده باب عالی چاده

سنه قره بت کشفخانه سی

درج ایدلین اوراق اعاده

اولناز .

باش محوری :

صالح زکی

يُنَجِّسُنِي كُنُوسِي نَسِيرًا وَلَوْ فَنِي وَإِذَا بَرِي هَفَيْتُكَ غَنِيَةً

انكلتړه مشاهير سياحيندن موسيو «سميتر» ۱۸۷۱  
سنةسندۀ قطب شمالي طرفلرئندۀ استكشافات فنه اجرا  
ايلهديكي صيرهده بوحيوئى دها بك كنج اولديني حالده  
طوتوب انكلتړه كتيرومش وحيوانات باغچهسنة اهدا  
اجتمددرك يكرمى اوچ سندن برى «زرو» بتون ارباب  
تجسسك انظار حيرتى جلب ايتشدرد .

صفر سندن برى حوالى قطبيهك مدھش صوغو-  
قربيله الفت پيسدا ايتش اولان بوحيوئك بروماتيزمه  
تاثيريله تلف اولديني بيان ايديلور .

باچاقلرى قيصه و فقط كوگدهسى ايله بونى . باشى واللىرى  
آياقلىرى غايت اوزون اولان قطب آيىسى غايت قوى  
البته اولوب ثقلت وجوديله برابر چابك و جويك اولد-  
يغندن سرعتله قوشار و بر باليق كې صوبه طالازق  
يوزر . قازنى آج اولديني زمان غايت مھيب برهيتنه كيردك  
ھربمخاطرمي كوزۀ الديرير و انسانه هجوم ايدر ايدى .  
حوالى قطبيهده استكشافات فنيه اجرا ايتك اوزرہ  
حوالى مذكورہ و قتيله اورويادن كوندربان «ژرمانيا»  
و «هانسا» نامندۀ انكلز سفينهسندن «ژرمانيا» سفينهسك  
طبيبي دوكتور «بوزكن» ھر فصله بركون بر قطب  
آيىسى ايله قارشى قارشى به كلھرك آبى كنديسى پره  
اوروب رفقاسك باغيروب چاغيرم لرندن تلاشله دوكتورى  
دھا مساعد بر محله ايستديكي كې تلف ايتك فكر  
ونيقى ايله بوز اوزرئندۀ اوچ بوز مترو مسافيه قدر  
سوروكامش و بركت و برسون آرقداشلىك امدادينه  
يتشلىرى اوزرئنه جاتى قورتارم تيش ايسده وجودينك  
ھر طرفى يارہ بره ايچندۀ قلمش ايدى .

قطب آيسك بونى اكثريا ايكي متروى تجاوز ايدر  
وتوكى اوزون و صيق اولوب رنكى صابريه مائل بياض  
و بورى سپاھدر . ثقلى وسطى اولهرق اون ايكيسن  
اون بش قطاره بالغ اولوب قازنى ھر زمان ايستديكي  
كې طوپوردمادىغندن ھان دائما حديد مزاج بولنور .  
على الاكثر سياحينك اللرينه دوشن قطب آيسلرينك

(سين) [Syéne] دنيلان واليوم (اسوان) ناميله ياد  
ايديلان بلدهده موجود غايت درين برقيونك قمرى . تحول  
صيفى كوفى . شمس تماماً نصف النهارده ايكن . كاملاً شور  
ايدش اولدينى و تقریباً اوچوز استادق بر مسافه  
داخلندۀ بولان اشياى مرتفعهكده بوشنادۀ كلياً كولكندن  
محروم بولنديقى مشاهداتدن تمش و بونك اوزرئنه يوم مذكورده  
شمسك (اسوان) بلدهسى سمت راستدن مرور ايتديكنه  
وبنايرين بلده مذكورہك تماماً مدار سرطان مختده  
واقع اولديغنه حكم ايتش ايدى .

ايشته يوم مشاهدات صوكړه . موسى اليه دورۀ ارضى  
تقديره قيام ايدرك اولان (اسوان) بلدهسى (اسكندريه)  
شهرنى عين نصف النهار اوزرئندۀ اولقى اوزرہ فرض  
و قبول ايتشدرد .

نامياً . (اسكندريه) ده متعاقبكان تحول صيفى كونسده  
و تماماً نصف النهار آسندۀ - كه اوآندۀ شمس موسى اليك  
قولجہ (اسوان) بلدهسك سمت راستندۀ واقع اوله جقدر -  
راصد شير (ارسطرخس) ك ايجاد كردهسى اولان «اسقافه»  
[Scaphé] دنيلان بسيطه ايله شمسك سمت راست مسافهسى  
اخذ ايتش و مسافۀ مذكورہنى محيط دارمك  $\frac{1}{6}$  جزئنه  
يعنى  $۷۰^{\circ} ۲۰'$  به مساوى بولشدرد .

(مابعدى وار)

ص. ذ

## تاريخ طبيعى

### قطب آيىسى

لوندۀ حيوانات باغچهسندۀ اك زيادۀ جالب دقت  
حيوانندن اولوب تقريباً يكرمى اوچ سندن برى وجوديله  
بو باغچينى تزئين ايدن «زرو» استندوكى بياض و غايت  
ظريف قطب آيىسى اون بش كون قدر خسته ياندقن  
صوكړه بكن تشرين ناينك يكرمى اوچي كوفى هلاك  
اولشدرد .

بر (نموتو) داخلند و قورودیلور؛ بعد بونلر نصف کره شکننده بیوک باقیر تکنلر ایچنه قونهرق تکنه بر مجور مائل اطرافنده صاللائیر .

بوتکنه ایچنه بر مقدار شکر شروبی قونیه رق سرعتله بر حرکت دورانیله ایله جوریلیر . بواشاده تکنه ایچون پروانهلی «مجدد هوا» واسطه سیله تازه هوا سوق اولنور .

چکر دکلر بونک ایچینده اوینار کی هر طرفه دوز و یووالرائیر و بوجهته تیلر ایتمکده بولنان شکر طبقه سیله ستر اولنور که بوطبقه نك نخنی کیتدجکه تیزاید ایتمکده دوام ایدر . شکر جی بونخنک کافی اولدیفنی یعنی مرتبه سی طولدر دیفنی کوردیکی کی تکنه ایچنه براز رنگلی و رایحه ملی شرویدن دوکدک بادیاملری تعطیل ایدر . ایشته بو عملیات ختامنده شکرلر تکنه دن چیقاریلیر .

شکرک انواع مختلفه سی واردر . عادی جنسلری شکر برینه نشاسته دوکدک یاییلیر و بالکیر صوک طبقه سی شکرلی حاوی اولور سده رایحه دن عاری بولنور . شمعی بادیام برینه جیقولاته ویا فستق و جوز و قایسی چکر دکی قونوله جق اولور سده حاصل اولان شکرلر یک لذیذ و طبعه موافق اولور .

ایچی مایعلی بولنان بادیام شکرلری دخینه بووجه ایله اعمال اولنور سده اصول اعمالی سائر بادیام شکرلرینه نسبتله بر آز کو حجه اولدیفندن مهارت مخصوصه ایستر . مایعلی برچکر دک اعمال ایتمک ایچون غایت ایجه دوکلش نشاسته اوراق نخته صندوق ایچنه طولدورولور و بونلرک اوزرینه بادیام شکننده قاپارتملی کوچک جدوللر قونولور . بعدم بوقاپارتملرک نشاسته لر اوزرنده آچدیفنی بوش یرلر غایت رایحه ملی و یک قویو حالده کسیدیرلش شروبله طولدورولور .

قالبر بر کره بوضو رنده طولدورلدقیدن صوکره قیزدیرلش بر (نموتو) داخلنه قونولور . شرویک سطحی تیلر ایدر . و بووجه ایله غایت نازیر بر چکر دک حصوله

معمده لری آچلدقیده بوش اولدقلمی کورلمشدر که بو حیوانلرک اکثریا قارنلرینی طوبورمه مادقلمی بونکده ثابتدر . بونلردن بری «ژرمانیا» سفینه سی طائفه سی طرفدن تلف ایدیلوب معمده سی قح اولدقیده بر فانیله یارجه سی یوتمش اولدیفنی مشاهده اولمشدر . قطب آیسلمی (۱۰) ساتی مترو قالینلغنده بر طبقه شمسه ایله محاط اولدقلمی جهته حوالی قطبیه نك شداید سرماسنه تحمل ایدرلر .

موسم صیفیده آیسر دکنز آیسرلرینی کونشده و جودلرینی ایستق اوزره صویک سطحنه چیقهرق اوپود . قلمی زمان آولارلر و آیی بالیقلمی ده قوغالایوب طوتارلر . الحاصل ، یازین هر زمان قارنلرینی طوبورمه و موسم شتاده آچلقدن طولای دوجار اولدقلمی ضعیف تلافیه موفق اولورلر . بعضاً قطب طرفلرینه کیدن سیاحین اورلرده قیشلامنه مجبور اولدقلمی زمان قطب آیسلمی جلب ایدمبله جک هرشیدن حذر اوزره بولنورلر ؛ چونکه بو حیوانلرک یک قوقوسنی طوبهرق و آتش دوامتی کورمک سیاحینک اوزرلرینه کایتی اولهرق هجوم و انلری اتلاف ایستدکاری دفعات ایله واقع اولمش احوالندیر .

سیاحینک روایتلرینه نظر آقطب آیسلمی اصلا انسانه آلیشامزمش و بوندن ماعدا آج قالدقلمی زمان بری برلرینی تلف ایدرلرمش .

## صِنَائِج

### بادام شکرلی اعمالی

بادام شکرینک مقبول اولانلری غایت اوراق و منتظم بر بادامی حاوی و اوزری شکرله قاپانمش اولور . عادی اولانلرندم ایسه بوبادیام عادی جسدن ویا سادهجه بر بال قایغی چکر دکنندن عبارت بولنور . بادام شکرلی اعمالی ایچون اول امرده بوچکر دکلر