

Keyifli Okumalar Dileriz

Binlerce kategoride milyonlarca PDF e-kitap, ders kitapları, dergiler ve romanlara platformumuz üzerinden ücretsiz ulaşabilirsiniz.

RESMİ WEB SİTEMİZ

<https://rantey.org>

Yedek ve Duyuru Kanallarımız

Sitemize erişim engeli gelmesi veya adres değişikliği durumunda aşağıdaki kanallardan güncel giriş adresine erişebilirsiniz:

- Telegram: <https://t.me/birkitapbir>
- WhatsApp Kanalımız : <https://whatsapp.com/channel/0029VbDHv8uE50Us4lvMoc0Y>

Jules Verne

AFRİKA SERÜVENİ

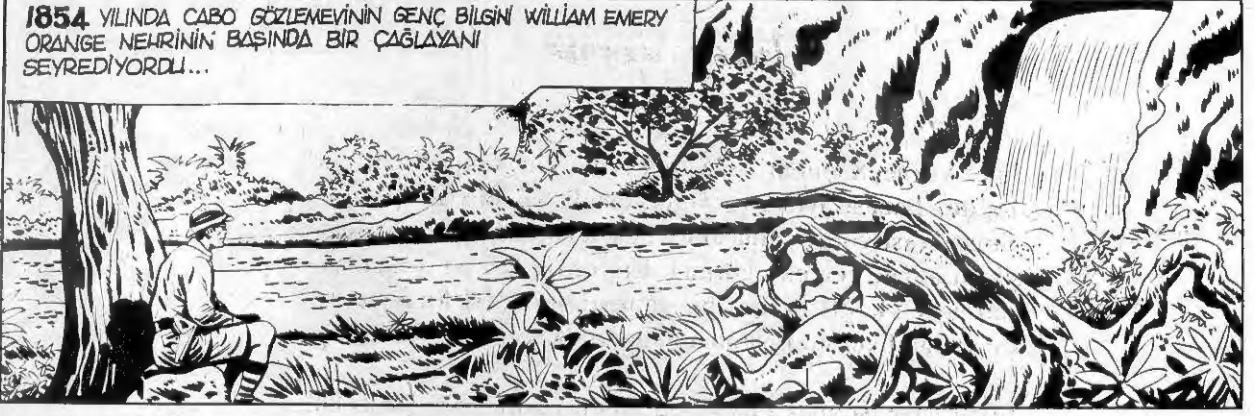


Jules Verne

AFRİKA SERÜVENİ



1854 YILINDA CABO GÖZLEMEVİNİN GENÇ BİLGİNİ WILLIAM EMERY
ORANGE NEHRİNİN BAŞINDA BİR ÇAĞLAYANI
SEYREDİYORDU...



MOKUM BİR HAYVAN
VURDU GALİBA...

İBANG!

YEMEĞE NE VAR BAKA..
LİM?..

BU BİR "SPRING BOK" TUR.
ETİ NEFİSTİR.



ARKADAŞLARINIZIN BURAYA VARA-
CAKLARINI HİÇ SANMIYORUM.

HİMM...

10 GÜNDÜR
BURADA BEKLI-
YORUZ. YANILMIŞ
OLAMAZ
MIGINİZ?

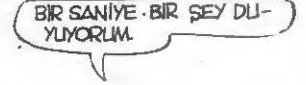


HAYIR, MOKUM. GÖZLEMEVİ
MÜDÜRÜ BAY AIRY'NİN MEKTU-
BU BURADA...

BU MEKTUPTA BİLİM ADAMLARINDAN OLUŞAN
BİR TOPLULUĞUN GELECEĞİNİ BİLDİRİYOR. LAT-
TAKU'DA ONLAR İÇİN KARŞILAYICILAR HAZIR-
LADIM.

NEHİRDE GELİŞLERİNİ BEKLEYE-
CEKTİM...









GEMİYİ BU ARABAYA
YÜKLEYECEĞİZ.



GÖRDÜĞÜNÜZ GİBİ GÖVDESİ ÜÇ PARÇADAN OLUŞ-
MUŞ. TAM BİR SAATTE SÖKÜLÜP
KURULABİLİYOR.



BİR SAAT SONRA...



BİRKAÇ KİLOMETRE SONRA GEMİYİ SUYA
İNDİREBİLİRİZ. ORADAN LATTAKU'YA
KADAR GEMİYLE GİDERİZ...

BU PLANLARIMA
UYGUN...



YOKUM'UN SÖyledİĞİ NOKTADA...

İSTE
BURASI!

GEMİYİ KLİR-
SUNLAR.



DAHA SONRA... BU GECE GEMİDE DİN-
LENİRİZ. YARIN YOLA KOYULURUZ. BAKIN
GEMİCİLERİN DE KİMİSİ İNGİLİZ
KİMİSİ RUS...

EYET...



KARANLIK ÇÖKTÜĞÜNDE, İSİNİ
BİLİR GEMİCİLER GEMİYİ BUTU -
NÜYLE KURMUŞTU...



YARIN ORANGE'İN KOLU KURUMAN'A
AÇILIP, LATTAKU KÖYÜNE VARACAGIZ.
ORADAN PARA'YA GİDERİZ.



BURAYA NİÇİN
GELDİĞİMİZİ BİLİ-
YORSUNUZ TABİİ?

KESİNLİKLE
BİLMİYORUM.



BAY EMERY, AVUSTRALYA
AFRİKASINA BİR BOYLAM AÇSI
ÖLÇMEYE GELDİK.

"KRALİÇE VE ÇAR" GEMİSİ YOLLUNU SÜRDÜRÜYORDU...



BU ARADA HOLLANDALILARIN YERLEŞTİĞİ
AĞAÇLIKLARDAN GEÇİYORDI...



EMERY, ADAMLARI İLGİYLE İZLİYORDU...

BAY JOHN'LA MOKUM'UN ARASI İYİ. İKİSİ DE
AV MERAKLISI.



AMA AYNI ŞEY YÜZBAŞI EVEREST VE
BAY STRUX İÇİN SÖYLENEMEZDİ...



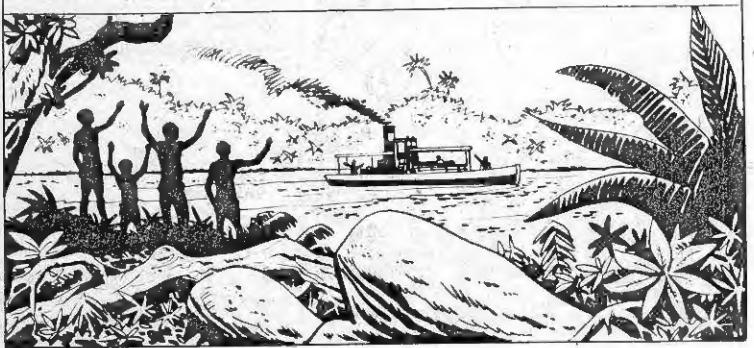
EKİBİN GÖKBİLMİNCİSİ
PALANDER ÇEVRESİNDEKİ
GÜZEL GÖRÜNTÜYLE HİÇ İLGİ-
Lİ DEĞİLDİ. MATEMATİK HESAP-
LARINA DALIP GİDİYORDU...



WILLIAM, EKİBİN GENÇ GÖKBİLMİNCİSİ MICHEL
ZORN'U HEMEN SEVDİ. İKİSİ DE ŞEN VE
COŞKUNLU KİŞİLERDİ...



"KRALİÇE VE ÇAR" GEMİSİ, ARTIK KURLAMAN NEHRİNİN SULARIN-
DAYDI.



SU AĞIRLA-
RI! TÜFEĞİM
MOKUM!

DAHA ÇOK GÖRECEĞİZ
BUNLARDAN. İYİ BİR FİRSAT
BEKLEYELİM.



İKİ GÜN SONRA LATTAKI'YA VARMIŞLAR-
DI. RAHİP DALE ONLARI KARŞILADI...



DOKTOR DAVID L'VINGS-
TONE İSTE BU KÖYDE
KALMIŞTI. 1840 YILIN-
DA BURADAN ÇIKIP
AŞAĞI YUKARI BÜTÜN
AFRİKA'YI ARŞINLA-
DI...



YÜZBAŞI EVEREST'İN YANINDA DOKTOR LIVINGSTONE'DAN BİR MEKTUP VARDI. KÖYÜN REİSİ BU NEDENLE AVRUPALILARI BÜYÜK KONUKSEVERLİKLE KARŞILADI.



REİS MÜLÜBAHAN, HEPSİNİ TÖRELERİNE GÖRE SELAMLADI.



SONRA TEK SÖZ SÖYLEMEDEN UZAKLAŞTI.

ŞİMDİ ZAMAN YİTİRMEYEN İSİMİZLE UĞRAŞALIM.



SİKİ ÇALIŞMALAR SONUNDA 2 MART GÜNÜ BİR KERVAN KÖYDEN AYRILIYORDU.



ARABANIN BİRİNDE YÜZBAŞI VE ÇEBÜR İKİ İNGİLİZ, ÖTEKİNDE 3 RUS YOLCULUK EDİYORDU.



NEREYE GİDİYO RUZ?

BİR ÜS KURMAYA EL VERİŞLİ İLK KÖYE YERLEŞECEĞİZ.

ARKADAN İKİ ARABA DAHA GELİYORDU. BİRİ "KRALİÇE VE ÇAR" GEMİSİNİN BEŞ İNGİLİZ GEMİCİSİ ÖTEKİ DE 5 RUS GEMİCİSİ İÇİN HAZIRLANMIŞTI.



ARKADAN DA GEMİNİN SÖKÜLMÜŞ PARÇALARI GELİYORDU.

SULAR YÜKSELDİ, GEMİYİ YİNE GEREKSİNEBİLİRİZ.



MOKUM BAY MURRAY'IN ÇOK BEĞENDİĞİ BİR YABAN EŞEĞİNİN ÜSÜNDEYDİ...



YANILARINDAKİ DÖRT AYAKLILARIN ARASINDA İNCE BACAKLI, ANIRMALARI DAHA ÇOK KÖPEK HAVALAMALARINI ANDIRAN EŞEKLER VARDI. BUNLAR, ARABALARIN GİREMEYECEĞİ YERLERE GİDEBİLDİKLERİ İÇİN GETİRİLMİŞLERDİ.

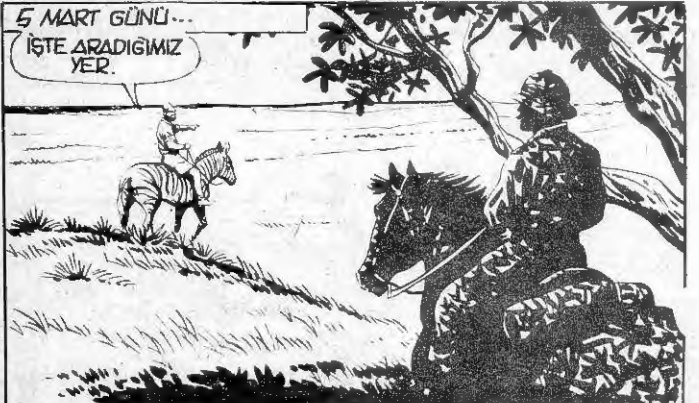


ŞİMDİLİK ÇOK BELİRGİN BİR YOLUMUZ OLAMAZ.



TABİİ BAY STRUX HER ŞEYDEN ÖNCE GENİŞ BİR VADI BULMALIYIZ.





O GÜN HEMEN İLK ÇALIŞMALARA BAŞLADILAR.



LİSSÜMÜZÜ KURUN-
CA BOYLAMIN-UCU DA
BURASI OLABİLİR.



BU NOKTAYI
TAM OLARAK ÖLÇME-
DEN SİZİNLE AYNI DÜ-
ŞÜNCEDE OLAMAM.

AMA, BOYLAMIN BU ACISINI
HIÇ BİR SEYİN ENGELLEYE-
CEĞİNDEN KUŞKULUZ
OLMAMALI.



BENİM
YOK.

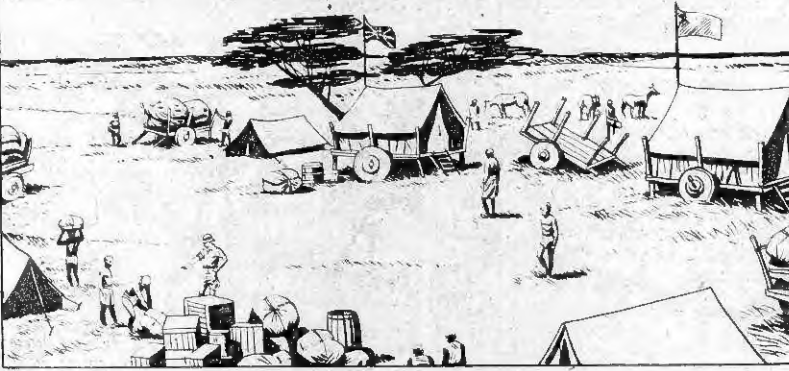
GÖRÜRÜZ.

BAŞLADIK
BİLE...



BU ÖLÇME İŞİ ÇOK UZUN
SÜRECEKTİ. İNGİLİZLER
FRANSA'DA ELDE EDİLEN
ÖLÇÜLERDEN DAHA DOĞRU
ÖLÇÜLER ELDE ETMEK
NİYETİNDEYDİ...

YERLEŞMEYE BAŞLADILAR...



BU ARADA MOKUM VE BAY MURRAY
AVLANIYORDU.



İKİ GENÇ GÖKBİLİMCİ ÖN ÇALIŞMA-
LARI GÖREVLİNDİRİLDİ...

YOLA DÜŞELİM ARKADAŞ!



BİR AY BOYLUNCA BİLİM ADAMLARI SA
BİRLİKTE ÇALIŞTI. AMA YALNIZCA 430,450
METRE ÖLÇEBİLDİLER. O DA İYİ HAVA -
DA...



BU GÜN ÇALIŞMA
YACAĞIZ. ÇOK
RÜZGAR VAR.
ARAÇLARIMIZ
SARSILMAMALI.

O GÜNLERDE STRUX İLE EVEREST
ARASINDAKİ GERGINLIK GITTİKÇE
ARTIYORDU. VE BU DURUM, WILLIAM
EMERY'Yİ ÇOK DÜŞÜNDÜRÜYORDU.



38.GÜN, ÜÇ İNGİLİZ VE ÜÇ RUS DURMAZDAN ÇALIŞTI...

SON BİR KEZ HESAPLARI GÖZDEN GEÇİREBİLİRİZ.

EYET MICHEL, SONUÇLARI İKİ KEZ YAZDIK ZATEN...



STRUX'LA YÜZBAŞI EVERST ARASINDAKİ ÇEKİŞME, BITMEK BİLİYORDU. AMA SONUNDA...

TEMEL ÖLÇÜ 15.678.730 METRE. AVUSTURALYA AFRIKASININ ÜSTÜNDEN GEÇECEK. ÜÇGEN DİZİSİ ONA DAYANMALI...



BU ÜÇGEN ÖLÇÜLERİNİ SAPTAMAK İÇİN BİR BOYLAM DAHA SAPTAMAK GEREKİYORDU. BUNUN İÇİN DE UYGUN BİR ALAN BULUNMALIYDI...

KALAHARI ÇÖLÜ.

ÇÖL MÜ?



ASUNDA BU AD, ALANA HIÇ UYGUN DEĞİL, DEDİ MOKUM. YEŞİLLİK VE AVI BOL OLAN BİR ALANDI ORASI. BOLSAYIDA DA YABANIL HAYVANLAR VARDI.



TARTIŞMALARDAN SONRA...

KALAHARI OLSUN. ÖLCEĞİMİZ ACIYI 24 ÜNCÜ BOYLAM ÜSTÜNDEN ALACAGIZ...

OLDU. ONU AVRUPA'YA UZATABİLİRİZ.



AB, ÖLÇÜLMESİ GEREKEN BOYLAM AÇISIYSA, BOYLAMIN A ÜCÜNDAN C İSTASYONU ARASINDAKİ ÇİZGİ ÖLÇÜLÜR.



SONRA BOYLAMIN İKİ YANINDA D, E, F, G, H, I İSTASYONLARI ÇİZİLİR. HER BİR İSTASYONDAN ÖTEKİ İSTASYONLAR GÖRÜLMELİDİR. ACD, CDE, EDF. ÜB ÜÇGENLERİNİN BÜTÜN AÇILARI ÖLÇÜLÜR. BÖYLECE AC KENARI VE AÇILARI, CD KENARI VE AÇILAR, DAHA SONRA DA DE VE AÇILARI, EF VE AÇILARI ORTAYA ÇIKAR. SONRA A NOKTASININ ÜSTÜNDE BOYLAMIN YOLU SAPTANIR VE MAC AÇISI ÖLÇÜLÜR. BÖYLECE ACM ÜÇGENİ VE CM KENARI ÖLÇÜLÜR. MDN ÜÇGENİ BÖYLECE DM=CD-CM AÇISI BULUNUR. BOYLAMIN İKİNCİ PARÇASI MN ÖLÇÜLDÜKTEN SONRA N VE DN KENARI BULUNUR. NEP ÜÇGENİ VE EN=DE-DN KENARI VE AÇILARI BULUNUR. DA BOYLAMIN ÜÇÜNCÜ PARÇASI ÖLÇÜLEBİLİR. VE BU BOYLE SÜREGELEİR. TA Kİ AB'NİN UZUNLUĞU ELDE EDİLENE DEK.

İLK HESAPLAR ONLARI 20 METRE KADAR BİR AĞACIN ÖNÜNE GÖTÜRDÜ...



26 METRE ÇAPINDA AĞAÇLAR DA VARMİŞ...

ERTESİ GÜN 25 NİSANDI. GRAFİKTEKİ F VE E İSTASYONLARI SEÇİLDİ...



BU SÜRE BOYUNCA STRUX İLE YÜZBAŞI AYRI YERLERDE ÇALIŞTILAR. İYİ OLDU, DEĞİL Mİ?



RAHATÇA ÇALIŞABİLECEĞİZ.

15 MAYIS'TA KRAAL ADINDA BİR KÖYE VARDILAR VE ORADA BİRAZ DİNLENMEYE KARAR VERDİLER.



KRAAL KÖYÜNDE OTURANLAR ONLARI KARŞILAMAYA GELDİ.



AMA MOKUM BARİŞÇİL NİYETLERLE GELDİKLERİNİ SOYLEDİ...



ÖYLEYSE HOŞGELDİNİZ. NEHRİN KİVİSİNDE KAMP KURABİLİRSİNİZ...

MAKUM VE MURRAY HEMEN AVA ÇIKTILAR...

UMARIM AVIN BOL OLDUĞU BİR BÖLGEYE GÖTÜRÜRSÜN BENİ. BİR SAATE KALMASINI, BİR ŞEY BULMALIYIM.



ACELE EDİYORSUNUZ. AV SABIR İŞİDİR.

MURRY BÜYÜK DÜŞ KIRIKUĞINA UGRADI...



ELLERİMİZ BOŞ DÖNÜYÖRÜZ...

BENİM GİBİ BİR AVCI İÇİN NE AMP ŞEY...

İNGİLİZ, ATININ, MOKUM, EVCİLLEŞTİRİLMİŞ YABAN EŞEĞİNİN SIRTINDAYDI. ARKALARINDA 3 KÖPEK VARDI. YANLARINDA SİLAHLAR...



SONUNDA!..

NE GÖRDÜNÜZ?



BİR SİLAH SESİ...

VURDUM...

KURŞUNU HARÇADINIZ BOŞ YERE...



HAYVANIN İZİ BULUNAMADI...

GÖRDÜNÜZ MÜ?



BİRRE! UNUTALIM BUNU.

ERTESİ GÜN MURRAY, MOKUM'LA YÜZ YÜZE GELMEYE UZANİYORDU...

BU OKLARDAN BİRİ DAHA ÇOK İŞİME YARARDI.



ERTESİ SABAH MOKUM MURRAY'I UYANDIRDI.

GELİN BU GÜN DAHA BAŞLI OLACAGIZ.

HİMM...



BİRKAÇ KİLOMETRE ÖTEYE GİTTİLER.

GEÇEN GÜNKÜ GİBİ DÖNMECTENSE ÖLMEYİ YEĞLERİM...



AZ SONRA GEYİĞİ ANDIRAN HAYVANLAR GÖRDÜLER. AV İYİ BAŞLIYORDU. ONLARI HEMEN VURDULAR



AZ SONRA... BİR BÜYÜK FİLİN İZLERİ.. YARIN GÜRÜLTÜLÜ KURŞUNLARINI KULLANABİLİRSİNİZ BAY MURRAY.



KAMPTA HERKES MURRAY'I KUTLADI. HAYVANLARDAN VE AVDAN HİÇBİR ŞEY ANLAMAYAN STRUX DIŞINDA...



ŞİMDİ SIRA FİLDEYDİ. BİR SABAH UZUN UZUN ONU BEKLEDİLER.

SU İÇMEYE GELECEK NASIL OLSA...



BİRDEN...



ÇOK BÜYÜK BİR FİL GÖZLERİNE İUŞTI. TEHLİKEYİ SEZDİ GALİBA...



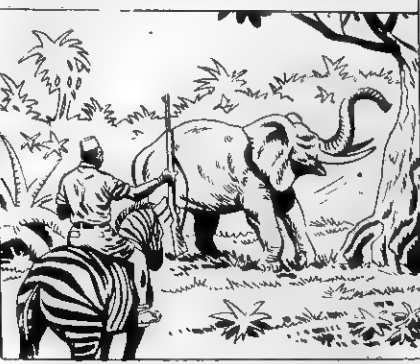
TAM BANA GÖRE.

PEKİ DEDİ MOKUM VE KÖPEKLERİ AYIN AKKASINA TAKTI...



BURADAN KİMİLDAMAYIN MURRAY.

MOKUM'UN NİYETİ BÜYÜK FİLİ SÜRÜDEN AYIRMAKTI. KOPEKLERLE ARDINA DÜŞTÜ.



BÖYLECE İNGİLİZ RAHATÇA ATEŞ EDEBİLECEKTİ. AMA SİLAH RATLAMADI...



MURRAY SİLAHINI YENİDEN DOLDURMAYA ÇALIŞTI. AMA FİL ARDINDAYDI...



HORTUMUNU UZATTI. MURRAY YANA ÇEKİLDİ...



FİL KOPEKLERDEN BİRİNİ, HORTUMUYLA HAVAYA FIRLATTI...

MURRAY YENİDEN GEÇTİ ARDINA. BU KEZ BAŞARACAKTI...



AT BURADAN GEÇEMEYECİK. HEMEN VURMALIYIM...

SOĞUKKANLIĞINI YİTİRMEYEN ATEŞ ETTİ.



MOKUM DA AYNI ANDA ATEŞ ETMİŞTİ. HAYVAN YIGILDI. BİRAZ AĞIR AMA EŞSİZ BİR HAYVAN

ONU HEMEN KESELİM. EN GÜZEL PARÇALARI HORTUMUYLA AYAKLARDIR. ONLARI GÖTÜRÜRÜZ. TABİİ DİŞLERİNİ DE UNUTMAYALIM.



KAMPA DÖNDÜKLERİNDE MOKUM, PARÇALARI AFRIKA YÖNE MİNE GÖRE PİSİRDİ.



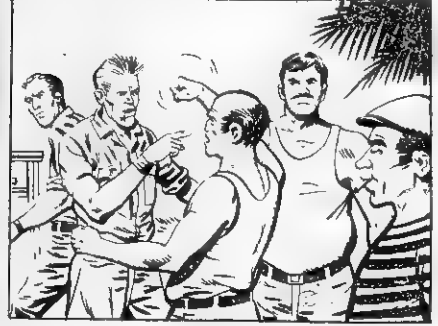
BÜTÜN BİLGİLERİN MURRAY'A ÖVGÜLER YAĞDIRDIKLARINI SOYLEMEYE GEREK VAR MI?



KERVAN, KÖYDEN AYRILIP KUZYE DOĞRU YOLUNU SÜRDÜRDÜ.



"KRALİÇE VE GAR"IN GEMİCİLERİ
SIK SIK MİLLİYET TARTIŞMALARINA
GİRERLERDİ.



BU TARTIŞMALAR DA ÇOĞU KEZ KAVGA -
YA DÖNÜŞÜRDÜ ...

BU DURUMLARDA YALNIZCA MİCHEL
ZORN VE WILLIAM EMERY SESSİZ KA-
LIRDI... PALANDER GİBİ BİR MATE-
MATİKÇİ NASIL BU HALE GELİR
ŞAŞARIM ...



SIR JOHN'A BAKIN. ANI BÜTÜ-
NÜYLE UNUTTU ...

BAŞKANLARA GEÜNCE...

PULKOWA GÖZLEMESİNİN BİLGİLERİ
YÜZÜNDEN URANUS'UN YUVARLAK
OLDUĞU SAPTANABİLDİ...



HİRR...

CAMBRİDE GÖZLEMESİNİN
ANDROMED NEBÜLÖZÜNÜ
BULDUĞUNU BİLİYORSUNUZ
TABİİ ...

BU ÇEKİŞME
BAŞIMIZA
İŞ AÇACAK...



HAVANIN KÖTÜ OUMASINDAN OTURU BİRKAC KEZ GECE ÇAUŞTILAR .FE-
NERLERİN İŞİĞİ, YABANIL HAYVANLARI ÇEKİYORDU.



BU TABİİ Kİ, TELESKOPUN BAŞINDA DURAN
BİRİNİ ÇOK SEVİNDİRİYORDU.

AFERİN MURRAY.



30 MAYISTAN 17 HAZİRAN'A
HIÇBİR ÖNEMLİ OLAY OLMADI...
HIÇBİR AKSİLİK ÇIKMAZSA AYIN
SONUNA DEK YÜZBAŞI VE STRUX,
24 CÜ BOYLAMIN YENİ BİR DE-
RECESİNİ BULACAKLARINA GÜ-
VENİYORLARDI.



24 HAZİRANDA ORANGE'İN SULARI-
NIN KABARMASIYLA YOLLARI KESİLDİ...

KAUÇUK BOTLA BİLGİLER KARŞIYA
GEÇECEK.



BOTLU LİSTA BİR ADAM YÖNETİYORDU...



ÇOK KÖTÜ BİR AKINTI VARDI.

BOTLU TUTAMIYORUZ. KAYIĞA BİNDİRECEĞİZ.



BÜYÜK BİR SARSINTI OLDU. AMA BOT DAYANIKLIYDI.

KAYA SANDIĞIMIZ BİR SU AYIRIYMIŞ.



ÜSTÜMÜZE
GELİYOR.

BOTLU
DEVİRECEK.

BURADA
YIM BEN.



YASSA MURRAY!



AZ SONRA BOT, VARACAKLARI YERİN 4 KM. ÜTESİNE
YAKLAŞTI.

NEHİR HAYVANI ALIP GÖTÜRDÜ YA
ONA YANIYORUM.



BİLGİNLER, BİR HAFTA, MOKUM VE ÖTEKİLERDEN HABER
ALMADAN ORADA KALDI.

BU YILANLARDAN ÇOK VAR. BİR SOK-
TULAR MI KURTULUS YOKTUR...



7 NCİ GÜN ARTIK NİCE MERAKLANMAYA
BAŞLAMISLARDI.

MOKUM! SEN YANIM.
DA OLMAYINCA AY-
LANAMIYO-
RUM.



MOKUM'UN YÜZÜ HİÇ GÖLMÜYORDU...

NE OLDU MO-
KUM, KİM ARI-
YORSUN?

BAY
PALAN-
DER'İ.

SİZİNLE
DEŞİL Mİ?



STRUX SUÇLU MOKUM'UN
ÜSTÜNE ATMAYA ÇALIŞTI.
MOKUM, ESER PALANDER
KAYBOLMUŞSA BUNUN
KENDİ SUÇU OLDUĞUNU
SÖYLEDİ... HESAPLARINA DA-
LIP KENDİNİ LİNLİYORDU...

ZAMAN YITIR-
MEDEN ONU
ARAMAYA
KOYULALIM.



YÜZBAŞI STRUX, MURRAY, MERY VE ZORN ARAMAYA ÇIKTILAR.

KÖPEĞİ İZLEYELİM...



GECE OLDUĞUNDA HÂLÂ PALANDER BULUNMAMIŞTI. AKILLARINA PEK KOTÜ ŞEYLER GETİRİYORLARDI.

AÇLIKTAN ÖLMÜŞTÜR.

PARÇALANMIŞTIR.



SABAH KARŞI YÜRÜMEYE KOYULDULAR VE MURRAY YASAMININ EN BÜYÜK TİMSAHLARINI GÖRDÜ...

YEDİ YA DA DOKUZ METRE UZUNLUĞUNDALAR.

ATEŞ ETME. TEDİR-GİN OLMASINLAR.



SAATLER SONRA...

YÜZBAŞI BİR İZ BULDU...

DOSTUNUZUN İZİNİ BULDU!



PALANDERİ ÖLÜ MÜ DİRİ Mİ BULACAKLARDI? UZUN SÜRE GİTTİLER...



BİR-DEN...

BAKIN! ORADA...

TANRIM!



MAKUM VE MURRAY İLERLEDİ.

SAHLAR HÂLÂ NEDEN SALDIRMADI ANLAMIYORLUM.

ÇABUK OLMA LİYİZ. BU TİM-



ÇÜRÜMÜŞ ETLERİ DAHA ÇOK SEVERLERMİŞ.

VAY CANINA. TİMSAHLAR SALDIRIYOR. O HÂLA GÖZLÜK FORMÜLLERİNDEN KALDIRMIYOR. ATEŞ ET MOKUM.





ATES SESLERİ
ÖTEKİ TİMSAH-
LARI DA KAÇIRTI-
TI... PALANDER
BAŞINI KALDIRDI.

BULDUM! BULDUM!
EVREKA!

NE BULDUN?



LOGARİTMADA WOLSTON'UN YADİTİSİ
BİR ONDALIK YANLIŞ BULDUM.

GÖKBİLİMCİ 4 GÜNDEN BERİ ORA-
DAYDI. DÜNYANIN EN DALGIN BİLGİNİ
OLARAK ÜN SALMIŞ AMPERE BİLE
BUNU BAŞARAMAZDI...



28 HAZİRAN GÜNÜ 15 İNCİ ÜÇGENİN
TEMELİ BULUNMUŞTU...

ÇALIŞMALARIMIZI SÜRDÜRMEK İÇİN BİZE
AYDINLIK BİR YER GEREKİYOR ŞU DAGIN
TEPESİNE BİR ELEKTRİKLİ FENER YER-
LEŞTİRİN.



DAGIN YOLUNU TUTTULAR...



ŞUNILARA BAK...



SAATLER GEÇİYORDU... BİLGİNLER
DAGIN TEPEİNDE IŞIK GÖRMEYİNCE
SASIRDILAR...

NE OLDU ?..

DAGA TIRMAN-
MAK KOLAY
DEĞİL...



30 HAZİRAN GEÇESİ SAAT 2'DE ONLARI DA
HA BÜYÜK BİR SÜRPRİZ BEKLIYORDU...

YARDIM ARAMAYA GELDİK...

YERLİLER
MI?



EVET, 4 AYAKLI YERİLER.
ATLARIMIZDAN BİRİNİ PARÇA-
LADILAR...



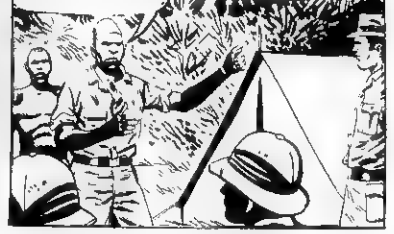
YÜZBAŞI ANLATMAYA KOYUL-
DU. DAGA ÇIKAN TEK YOLU
ASLANLAR TUTMUŞTU. ...

MURRAY, EMERY, ZORN, MOKUM VE DÇ YERLİ, DAGIN YOLUNU TUTTULAR. ASLAN-
LARI VURMAKLA GÖREVLİYDİLER...



DÖRT KM. ÖTEDE KAMP KURDU-
LAR... GECE HAYVANLARIN GES-
LERİ GELİYORDU.

BİR ASLANIN
İLK SALDIRISINDAN HEP ÇEKİNİN.
ATLARI BURADA BIRAKIP, SAFAKTA
İNLERİNE GİDECEĞİZ. ÇOK İYİ Nİ-
SAN ALMADAN ATEŞ ETMEYİN.



MURRAY İZİN VERİN. BİR
ÖĞÜTTE BULUNAYIM... BİR AS-
LANA, BİR TAVSANA ATEŞ EDER-
CESİNE ATEŞ EDİN... AYNI SO-
ĞUKKANLIKLILA.

SAFAKTA ASLAN AVINA ÇIKTILAR.



MURRAY VE BİR YERLİ BENİMLE GELE-
CEK ÖTEKİLER TEPEDE BEKLEYECEK.
ONLARI İNLERİNDEN ÇIKARMAYA
BAKACAGIZ.



GEZİLERİNDEN SONRA İNLERİNE
DÖNÜP YA AVLARINI YERLER
YA DİNLENİRLER. EĞER UYUYOR-
LARSA ONLARI KOLAY ÖLDÜRE-
BİLİRİZ...

BİR ÇEYREK SAAT SONRA MAĞARANIN ÖNÜNE
VARDILAR.



YANILMIŞIM.
BOŞ!

İSTERSENİZ ONLARI BU-
RADA BEKLEVLİM. GİR-
MEK İSTEDİKLERİNDE
VURURUZ.

TAMAM,
MOKUM.

HEMEN BİR BARİKAT KURDULAR...



UZUN SÜRE BEKLEMEDİLER...





JOHN SEVİNÇ ÇİŞUKLARI ATIYORDU...



BİR BAAT SONRA ATLARINA KAVUŞTULAR...

NASIL JOHN? AFRIKALI TAŞAN-
LARDAN MEMNUN KALDINIZ MI?

BAYILDIM MOKUM!
AMA NE BİCİM KUYRUK-
LARI VARMIŞ NE BİCİM
KUYRUKLARI!...



GECE OLUNCA KAMPTAKİLER DAGIN TEPE-
SİNDE BİR İŞİK GÖREBİLDİLER...

HARİKA!

VARDILAR
DEMEK.

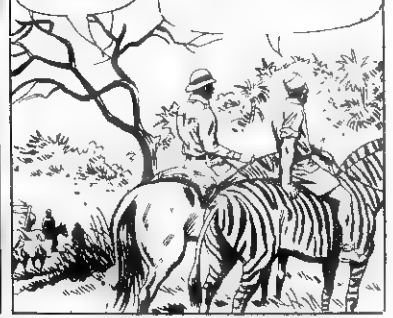


ERTESİ GÜN ONLAR DA YOLA
KOYULDU. AĞUSTOS'UN 11'İNE
KADAR BÜTÜN ÇALIŞMALAR
OLAYSIZ GEÇTİ. TA KI...



BU AĞAÇ-
LIKARDAN
NASIL GE-
ÇECEĞİZ?

YA BATI, YA
DOĞUDAN
DOLACAKSIZ.



HEMEN ORADA KAMP KURDULAR. BATIDAN MI DOĞU-
DAN MI GİDECEKLERİNE KARAR VERECEKLERDİ...



BU HİÇ DE O KADAR ÖNEMLİ BİR SORUN DEĞİLDİ. AMA
YİNE DE BİR KAVGAYA BAHAANE OLABİLDİ.

OLACAK
İŞ Mİ?

BU BAŞKANLARIMIZIN KISKANÇLIKLARI
BİZİ ÇOK YORACAK.



MURRAY VE MOKUM AVA ÇIKTILAR. MO-
KUM DA İKİ BAŞKAN ARASINDAKİ GER-
GİNLİĞE ÇOK ÜZÜLÜYORDU...

BU İŞLERİN YARARINI HİÇ ANLAMIYO-
RUM...



DOĞA ÇOCUSU MOKUM TABİİ Kİ
BU TÜR İŞLERİ PEK ANLAYAMI-
YORDU...

BİR DÜŞÜNCEM VAR. RÜZGÂR İYİ
ESERSE YARIN SABAH BU İKİ ADA-
MIN KAVGA ETMESİ İÇİN HİÇBİR
NEDEN KALMAYACAK.



NE DEMEK
İSTİYORSUN?

KAMPA DÖNDÜLER. BAŞKANLAR HÂLA
KAPISIYORDU. MURRAY YATMAYA GİTTİ.
GECE 11'DE GÜRÜLTÜLERDEN UYANDI!

ORMAN YANIYOR!..



MOKUM HOŞNUTLUKLA RİLEVLERİ İZLİYORDU.
SİR JOHN ANLADI...
NE ADAM BU MOKUM. ORTADAN BİR YOL AÇILDI. ARTIK SOL SAĞ KAVGASI BİTTİ.



HAYVANLAR BÜYÜK BİR GÖÇE GİRİŞTİ ORMANDA...



YANGIN İKİ GECE BİR GÜN
SURDULU. ARTIK BOYLAMIN
YOLU AÇIKT...



ÖĞLE LÜSTÜ KERVAN KÜÇÜK BİR DAĞA
VARDI. ORADA BİRTAKIM HESAPLAR
YAPACAKLARDI...



TAM TEPEŞİNE TIRMANIYORLAR.
DI KI...



ORADA GİZLE-
NİYORDU...

BU BİR MA-
KALO...



MOKUM ARDINA TAKILDI AMA YERLİ KAÇMIŞTI...

BU ADAM KUZEYDE YAŞAYAN BİR KABİLEDEN.
HAYDUTLUK YAPARAK GEÇİNİRLER



BU OLAY DA UNUTULDU. 22 AĞUS-
TOS'TA, 1843 YILINDA DAVID
LIVINGSTONE'UN YAŞADIĞI KÖYE
VARDILAR.



İSTE ORADA ESKİ GAZETELERDEN
ÇOK UZUÇU BİR HABER ÖĞRENDİLER.

BEYLER, İNGİLTERE İLE
RUSYA ARASINDA SAVAŞ ÇIKMIŞ.



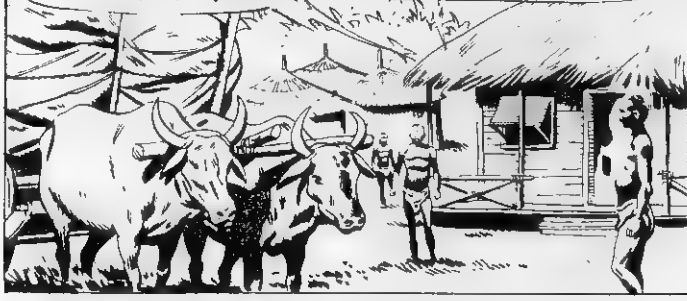
1854 SAVAŞI BAŞLAMIŞTI! KARADE-
NİZDE İNGİLİZLER, FRANSTIZLAR VE
TÜRKLER, BİRLİKTE RUSLARA KAR-
ŞI ÇARPIŞIYORLARDI. LİK RUS'UN
SERÜVENLERİ BİTTİYOR MUYDU?



HEPSİ SON DERECE ÜZGÜNDÜ...

ÇALIŞMALARIMIZI AYRI AYRI SÜRDÜRELİM. HERKES KENDİ LİKESİ İÇİN ÇALIŞSIN.

ARTIK ÖLÇÜLER İKİ AYRI BOYLAM ÜSTÜNDEN ALINMALI.



STRUX VE EVEREST SON AYRINTILARLA İLGİLENDİ. RUSLAR ÇALIŞMALARINI AYNI BOYLAM ÜSTÜNDEN SÜRDÜRDÜ. İNGİLİZLER BATIDA BAŞKA BİR ACI SEÇTİLER...



AĞUSTOSUN 31'İNDE BİRBİRLERİNDEN AYRILDILAR. İNGİLİZLERE, ÖZEL LİKLE DE MURRAY'A ÇOK BAĞI OLAN MOKUM, ONLARLA KALDI...

KRALİÇE VE ÇARIN DÜŞMANLIĞINA KARŞIN...

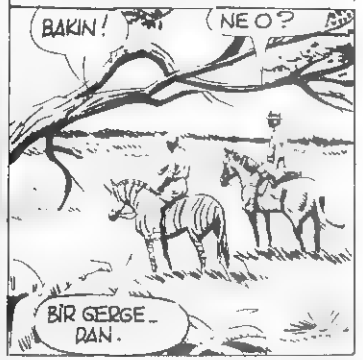


BİZİM DOSTLUĞUMUZ SÜRECEK.

BUNDAN SONRA HESAPLARA GÖRE İNGİLİZLERLE RUSLARI 95 KM. AYIRACAK. 77...



BİRKAÇ GÜN SONRA...



BAKIN!

NE O?

BİR GERGEDAN.

1 STERLİNGE BAHSE GİRE RİM Kİ İLK KURŞUNLA BU HAYVANI VURACAĞIM...

HAYDI BAKALIM.



AZ SONRA...

ÇAYMIYOR MUSUN?

HAYIR...



İLK KURŞUN, BOYNLIZA RASTLADI...

BİR STERLİNG YİTİRDİM. BAHSİ ARTIRIYORUM. YİTİRECEKSİN!



BU KEZ KURŞUN, DERİNİN ÜSTÜNDEKİ NASIRLI YERLERE ÇARPTI VE YERE DÜŞTÜ...



SİMDİ DÖRT STERLİNG OLSUN!



EKVATORA DOĞRU GİDERKEN RAŞTLANILAN SON KABİLE ONIARIN KABİLESİ. BU ADAMLAR TEHLİKELİ VE SOYGUNCUDUR...



AMA İNGİLİZLER YİNE DE YOLLARINA DEVAM ETMEYE KARARLIYDI. ARADAN İYİ GEÇTİ...

SINIRLI GÖRÜ-
NÜYORLAR...

BİZLER MAKALOLUSLARLA BİRBİRİMİZE DÜŞMANIZDIR. BUNU UNUTMAYIN.



GÜNLER SONRA KORKUNC BİR KAZA OLDU... DÜŞEN BİR YILDIRIM İKİ YERLİNİN ÖLÜMÜNE VE EMERY'NİN YARALANMASINA YOL AÇTI...



BOSKİMLER BATIL İNANÇLI KİŞİLERDİ. BU BİLİMSEL ÇALIŞMALARIN UĞURSUZLUK GETİRDİĞİNE İNANMAYA BAŞLADILAR.



NEYSE Kİ MOKUM ONLARI YATİSTİRABİLDİ. 20 ARALIK GÜNÜ DOSTLARIMIZ GARİP BİR BULUTGÖRÜ YENİ BİR FIRTINA MI KOPACAKTI?...



NE GARİP BULUT...

EYET. BİR GÜRÜLTÜ DE DUYULMUYOR MUSUN?

OLANLARI HEMEN ANLADILAR. BU BİR ÇEKİRGE BU LUTUYDU. ARKALARINDA DA BİR SÜRÜ KUŞ GE-TİRYORLARDI.

BASIMIZIN ÜSTÜNDEN GEÇERLERSE SANSUYUZ. ÖNÜMÜZE DÜŞERLERSE HAYVANLARIMIZA VE YİYECEKLERİMİZE BÜYÜK ZARAR GE-TİRİRLER...

BULUT ÖNLERİNE VE ÜSTLERİNE DÜŞ-
TÜ. BİR ANDA KAMPTA BÜYÜK BİR PANK HAVASI ESTİ! KEŞKE DAHA BÜYÜK OLSALARDI. SİLAHIMLA VURUR-DUM.

BELKİ DAHA ÖNCE ONLAR SİZİ YERDİ...

MOKUM İNGİLİZLERE... NEFİS BİR ÇEKİRGE YEMEGİ HAZIRLA-DI. AMA AĞZINI BURUNUNU BURUŞTURAN ÇOK OLDU...

ERTESİ GÜN ÇEKİRGELER YOLCULUĞU SÜRDÜRMEMEYE KARAR VERDİLER. NEYSE Kİ...

NE GARİP, GÖKYÜZÜNÜ KARARTI-YORLAR...

GÜLE GÜLE DOSTLAR.

Ücretsiz PDF Kitap Arsivi - <https://rantey.org>

43

AZ SONRA KÖTÜ BİR SÜRPRİZLE KARŞILA-
ŞACAKLARDI.

HİÇ BİR ŞEY BIRAK-
MADILAR.



GERÇEK BİR ÇÖLDE GÜNLERCE, KIZGIN
BİR GÜNEŞİN ALTINDA VE ÇOK AZ
SUYLA ÇALIŞTILAR ... SONUNDA...

MOKUM, MOKUM.
BİR GÖL...

YAŞASIN!



ERKEN LİMLİTLANMIŞLARDI ..

İÇMEK OLANAKSIZ SU ÇOK
TUZLU.



KERVAN YOLUNA DEVAM ETTİ...

BU ESKORTZEF DAĞINDAN YARARLANACAĞIZ. KIŞKUM YOK,
İNGANİ GÖLÜ ÇOK UZAKTA DEĞİLDİR.



HEPİNİZİ KUTLARIM. AZ KALDI. YAPTIĞIMIZ BU
YENİ ÜÇGEN BİZİ
25 Cİ ENLEME GÖTÜRE-
CEK. ÖLÇMEYE GELDİ-
ĞİMİZ AÇI ORADA
BİTİYOR...



BİRKÇ ÇALIŞMA SONUCU GÖREVİMİZ
TAMAMLANMIŞ OLAÇAK. HEPİNİ-
ZE TEŞEKKÜR
EDERİM...



RUSLAR BU ARA NE YAPİYORDU?
ONLAR DA ÇALIŞMALARINI
BİTİRİYOR MUYDU? MAKALOLOSLAR
ONLARA SALDIRMAK İÇİN Mİ İNGİ-
LİZLERİN ARDINI BIRAKMIŞTI...



YÜZBAŞI GÖLE KADAR GİDECEKLERİNİ
SÖYLEDİ. KARANLIKTAKİ YOLA KAYI-
LIDILAR...

YANILMIYORSAM GÖL BU DAĞIN
ARDINDA...



BİRDEN...

DURUN. DUYUYOR
MUSUNUZ?

EVET...

İBANG!
İBANG!



DAĞIN ARDINDA BİRİ ATEŞ EDİYOR. HERHALDE
BİR GRUP AVRUPAYIYA SALDIRIYORLAR.

İBANG!
İBANG!



MOKUM VE ÖTEKİLER SALDIRMA UGRAYANLARIN YARDIMINA KOŞU-
LAR...

KORKAKLAR!

DOSTLARIMIZ HEMEN KUZYE YÖNELDİ...

İLERİ!

VE BİR MAKALOLDS GRUBUYLA KARŞI KARŞYA
GELDİLER...

YERLİLER OTOMATİK SİLAHLARI
GÖRÜNCE SASKINA DONUP
GERİ ÇEKİLDİLER...

10 DAKICA SONRA DOSTLARIMIZ
TEPEYE VARDILAR. ORADA ESKİ
BİR KALEDE RUS GÖKBİLİMCİLERİNİ
BULDULAR. /

NE? İNGİLİZLER?

EYET, BİZİZ. AMA ARTIK BURADA RUS YA DA İNGİLİZ YOK, SİZİ
SAVUNACAK OLAN ESKİ DOSTLAR VAR YALNIZCA...

HURRAAA!

İKİ GRUP DA ÇALIŞMALARINI SÜRDÜREBİLE-
CEKLERİ DAĞDA KARŞILAŞINCA, BAŞKANLAR
SOYLEŞİYE KOYULDU.

İKİSİ DE MAKALOLDS TEHLİKE-
SİNE KARŞIN ÇALIŞMALARINI
SÜRDÜRMEMEYE KARAR VERDİ-
LER...

İSTASYON BURADA. DAĞIN TEPEŞİNE
BİR FENER VERİLEŞTİRMELİ-
YİZ...

VERBİUMSEL
AÇIDAN SKOR.
ZEF DAĞIYLA
DAĞIN ETESİN-
DEKİ İNSANİ GÖ-
LÜNÜN KUZEYN-
DE BULLINAN
BİR İSTASYONU
BİRZİBİNE
BAŞLAMALI-
YİZ...

BİR EKİP BU İŞİ YAPMAKLA GÖREVLENDİRİLDİ... GÖLÜ GEÇMEK İÇİN HEMEN BİR GEL YAPILAR.



AZ GONRA GRUBLIN BÜYÜK BİR KISMININ BULUNDUĞU DAĞ ETESİNİ MAKALOLOSLAR SARDI...



GRUBLIN BULUNDUĞU DURUM ÇOK İÇ AÇICI DEĞİLDİ...

AVLANMAYI DÜŞÜNÜYOR MUSUN?

ÇEVREDE BİR DOLANALIM.

AMA BİR SAAT SONRA HÂLÂ GÖRÜ-NÜRDE BİR HAYVAN YOKTU...



ÇÖLDE BALIK TUTSAK?

NEYLE TUTACAĞIZ?

AMA UMUTSUZ-LUKA KAPILMA-YALIM. BUGÜNE DEK ŞANS HE P BİZDEN YANAYDI.



ARASIRA BİR MAKALOLOŞ REİSİ DAĞI TIRMANIYOR, TEPEYE DAHA KO-LAY VARMAK İÇİN YOLLAR AÇIYORDU.

26 SLİBATT GERT BİR SALDIRIDA BULUN-DULAR...

GERİ ÇEVİRİLEBİLDİLER AMA...

BÜTÜN MAKALOLOSLAR AYNI ANDA SALDIRIRSA KARŞI KOY-MAK ÇOK ZOR OLACAK.



AVRUPALILAR AŞAĞIYA İNİP GEMİDEN MAKİNELİ TÜFEGİ ALDILAR. TÜFEGİ PEK AĞIR OLDUĞUNDAN ONU TEPEYE KADAR TAŞIMAK OLDUKÇA ZORDU...



EKİP GİDELİ BEŞ GÜN OLMUŞTU. KARŞI TEPEDE BİR İŞİK PARLAYACAK MIYDI?



YEMEKLERİ BİTMİŞTİ. YALNIZCA BİR PARÇA ETLE YETİNER PALANDER DIŞINDA... HERKES...



OLDUKÇA AÇTI. ÖZELLİKLE DE MURRAY...
HIÇ... HİÇBİR ŞEY YOK!



28 SUBAT'TA SON ET PARÇALARINI YEDİLER...
OTTAN BASKA BİR ŞEYİMİZ KALMADI. ŞU PALANDER DE NE RAHAT!



BÜTÜN BİR GÜN AV ARADIKTAN SONRA MURRAY VE MOKUM 'JYU-YA' KALDI.

HI? BU DA NESİ? ÜSTÜM BASIM BEYAZ KARINÇALARIYA DOLDU...



MOKUM KARINÇALARI AVUÇ AVUÇ YEMİŞE KOYULDU...
İĞRENÇ!
SİZ DE BENİM GİBİ YAPIN.



EYET MOKUM'UN KABİLESİNDE KARINÇALAR YENİRDİ. ÜSTELİK BEYAZ KARINÇALAR DA KARALARDAN DAHA TATLIYDI.



AMA İNGİLİZ DE AZ SONRA YEMEME KONTU...
VALİA HİÇ FENA DEĞİLDİ. AH BİR DE TUZ OLSAYDI...



ÖTEKİLER ÖNCE BURUN KIVIRDI. SONRA AÇLIK BASTIRINCA ARTIK DAYANAMADILAR. BÖYLECE RUSLAR.. VE İNGİLİZLER DE KARINCA YİYEN OLDU...



AMA MOKUM KOCA BİR HAYVAN BULDU...



BOYLECE BİLDİKLERİ ETİN TADINI YENİDEN ANIMSADILAR...

VALLA KARINCALAR HİÇ
FENA DEĞİLDİ...

EFENDİM.
HANGİ İŞLEM?



ERTESİ GECE DAĞIN TEDESİNDE BİR AYDINLIK
GÖRÜLDÜ. DAĞIN GERİSİNDE NELER OLIYORDU?



AVRUPALILARIN AÇLIĞI EN ÇOK MAK-
LOLOSLARA YARAYACAKTI. 4 MART GÜNÜ
OT YEMEĞE KOYULDULAR...

AŞAĞIDA HAREKET
VAR. SALDIRIYA MI HA-
ZIRLANIYORLAR?



YÜZBAŞI İLE STRUX KALEDEN KARŞI
TEPEYİ GÖZLÜYÖRLERDİ...

BÜTÜN BU GÜÇLÜKLER BİZİ BİRBİR-
MİZE YAKLAŞTIRDI. BOYAMI DUNKER-
QUE'TEN İBİZA'YA UZATMAYI BA-
ŞARAN BİOT VE
RODRİGİ
DÜŞÜNÜYO-
RUM...



O GECE...

DİKKAT!
GELİYORLAR!



BU KEZ MAKALOLOSLAR ÇOK DAHA KALABALIKTI...

ATEŞ!



GÜNEY-
DEN GE-
LİYOR-
LAR!

KUZAYDEN DE.
HER YÖNDEN...



ZAFER ÇİĞUKLARI ATMAYA BAŞLAMIS-
LARDI BİLE. ARTIK KALE ÇOK YAKINDI.



MAKİNALI TÜFEK! SALT OKUR-
TARABİLİR BİZİ...



MAKİNELİ TÜFEK KORKUNÇ BİR
GÜDÜLTÜ ÇIKARDI. İÇİNDE 25
ATIMLIK MERMİ VARDI...



YÜZBAŞI VE STRUX KARŞIDAKİ TEPEYE
BAKTILAR...

HİÇ!

BASLARINA BİR
ŞEY Mİ GELDİ?



GECE SAAT 11 DE MAKALOLOSLAR TOPLANA-
ÇAK GİBİYKEN...

YÜZBAŞI
GELİN!

DİKKAT EDİN.
BU OK AZ KALSIN
YÜZÜNÜZE SAP-
LANIYORDU.



NE ÖNEMİ
VAR. BAKIN!

FENER... SON
ÜÇGENİN TE-
MELİNİ DE
KURDUK...



MAKALOLOSLAR GİDEREK YAKLAŞI-
YORDU...



STRUX, YÜZBAŞI VE PALANDER SOĞUKKAN-
LILIKLA GAUSIYORLARDI HALA...

BİR KEZ
DAHA YAPA-
YIM BÜ İŞ-
LEMİ.



Hİ? NE OLUYOR?



ARTIK KENDİLERİNİ SAVLINMAK ZORUN-
DAYDILAR.



HER ŞEYİ HAZIR
EDİN. ÇEKİLİYÖ-
RUZ!

AMA TAM DAĞI İNMEYİ DÜŞÜNÜRLERKEN...



YA İŞARET?
ZORN VE ELVERME
KARŞILIK VERMEK
GEREK!

HAKLISIN!
HA GAYRET
ÇOCUKLAR!

YENİDEN SALDIRIYA GEÇİLDİ...



KALEYE!



HEMEN "KRALİÇE VE ÇAR" A ATLAYIP SKORZEF'TEN UZAKLAŞTILAR...



ÇOK NEŞELİ BİR KARŞILAMA OLDU...



25 MAYIS GÜNÜ KERVAN VİKTOR'A ÇAĞLAVANININ ÖNÜNDEN GEÇİYORDU...



AVRILIK YAKLAŞINCA, YÜZBASİ, LA STRUX'UN DÜZELEN İLİŞKİLERİ YİNE BOZULMAYA BAŞADI...

SAVAŞ BİTENE DEK BİRBİRİMİZİ DÜŞMAN OLARAK GÖRSEK DAHA İYİ OLUR.



EMERY VE ZORN ÇOK DAHA İNSANCI. BİR BİÇİMDE DÜŞÜNÜYORLARDI.

