

P 376

1953

AZ OKTATÁSÜGYI MINISZTERIUM SZEMLELTETŐ FILMKIRENDELTSÉGE

filmdia sorozatából

83. szám.

EGYIPTOM I.

Földrajzi sorozat:20.

Készült: 1953. évben

1. Ameddig eljut a Nilus vize, azt a területet mutatja a térkép beárnyékolt része. Ez a hosszan elnyúló sáv, mely csak a delta-vidéken szélesedik ki nem nagyobb ugyan a Dunántulnál, de így is földünk legnagyobb oázisa, melyet nyugatról a libiai, keletről és Arab sivatag fog közre. Az állandó meleg a Nilus áradásával párosulva évente háromszori terménybetakarítást tesz lehetővé, mely a magas népsűrűséget is megmagyarázza.
2. A Nilus völgye Asszuánnál. Sziklás vidéken folyik a Nilus Asszuánnál, rajta a jellegzetes nilusi vitorlások. Partjait csak keskeny sávban kíséri a növényzet. Háttérben a Nubiai sivatag látszik.
3. A kék Nilus eredete. A folyó vizeséssel indul ki a Tana-tóból. A háttér felé az abessziniai magassföld fennsíkja huzódik. A sima felszint a láthatárból hegyszerűen kiemelkedő tönkfelület szakítja meg.
4. A fehér Nilus eredete. A Fehér-Nilus a Viktória-tóból eredve törmeléket nem visz. A tóból, kemény táblaperemen vizeséssel zuhan le.
5. A Nilus sziklás medre Asszuánnál. Oázisként helyezkedik el az asszuáni település a folyó partján az egyenletlen sziklás területen. A Nilus medréből a régi kőzetek le nem koptatott darabjai emelkednek ki. Itt épült a közel két kilométer hosszú gát, mely a vizet biztosítja a viztelen hónapokban a folyó völgye számára.
6. A Nilus felső szakaszának kataraktái. A Nilus felső szakaszának hajózhatóságát a medréből kiálló sziklák a a meder különböző szintjei akadályozzák. Ez a szintkülönbség okozza a vizeséseket. Ezek az úgynevezett katarakták.
7. A Nilus felső szakasza. Középfrika esős területén más a Nilus vidéke. Sűrű növényzet borítja környékét, de a folyó már itt is vizeséseken, rohanókon zudul le a meder magasságkülönbségei miatt.
8. A Nilus Omdurmánnál jellegzetes tájat mutat. A parti fák, teherhajó, az itatásra levonuló tevék hozzátartoznak a nilusi képekhez.
9. A Nilusdelta. A Nilus iszapjával, hordalékával termékeny deltavidéket épít. Balra a Rosetta-ág látható, melyet csatorna köt össze a háttérben levő Földközi-tengerrel.



10. A deltavidék öntöző csatornája. A Nilus gazdag deltavidékének egyik szakaszát mutatja a kép. A duzzasztógátak elegendő vizet biztosítanak a kiágazó csatornák révén a termékeny területnek. A sűrű csatornahálózat eredménye a belterjes gazdálkodás, gazdag termés, amelynek hasznát ma még az angol kapitalisták élvezik.

11. A deltavidék öntözőcsatornái. A deltavidéket csatornák hálózzák be. A csatornák parcellái között intenzív kertgazdálkodás folyik.

12. Őszi áradás a Niluson. A deltavidéket mutatja a kép magas vízállás idején. A csatornaágak színültig megtelnek vízzel, az alacsonyán fekvő földek pedig víz alá kerülnek.

13. Régi öntözőmű a Niluson. Az ősi Egyiptom ősi vizemelő módja. A paternoster szerkezetet, vagyis a nagy kerek vizemelőt /nálunk a bolgár kertészeknél találunk ilyet / rendszeren állatok hajtják járgány közvetítésével.

14. Az asszuáni gát. A felvétel körülbelül 1000 méter magasságból készült. Jól látható jobbról a folyó felduzzasztott vize, balról a sellős, sziklás meder, középen a gát egyenes vonala. Hátterben a folyó fattyúága látszik.

15. Az asszuáni gát közelről. Gigászi víztömegek zudulnak le a világ egyik leghosszabb gátjának zsilipnyilásán. E kb. 7 m magas és 2 m széles nyílásokon lefolyó víztömeg biztosítja a száraz időszakban szükséges vizet a gazdálkodás számára. A gátat az angolok építették. A Szovjetunió szocialista tervgazdálkodása már messze tulszárnyalta a kapitalizmus ilyenemű építkezéseit.
/Dnyeprosesz./

16. A hová nem jut el a Nilus vize. A Nilus völgyében csak addig él meg a növényzet, ameddig a víz elért. A folyó partjain öntözött kertek virulnak, de mögöttük élesen válik el a futóhomok, a sivatag birodalma. A látható kőbörcek keményebb kőzetű anyagból vannak, lepusztulási folyamatuk éppen ezért lassabb.

Készült a Felsőoktatási Jegyzetellátó Vállalatnál
Felelős vezető: Bojkovszky Lajos