



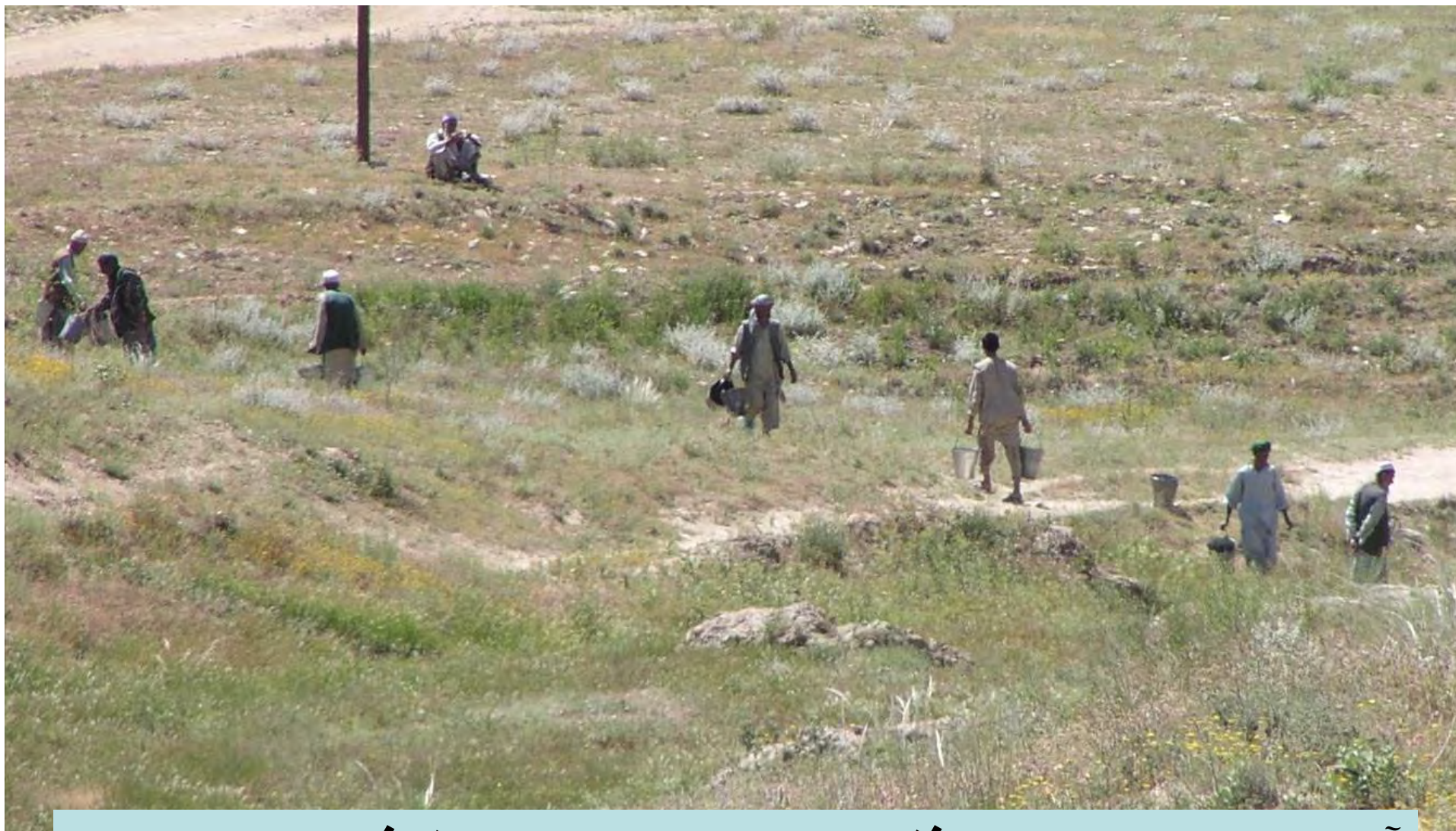
معرفی نهالستانی در ساحه خشک



ایالت متحده امریکا سارا لیبریہ متخصص انکشاف منابع طبیعی اداره خدمات خارجی ایالات متحده ، جان فریپ (سویل انجینر)، کریس هوگ (ایکو لو جست نباتات و دلدلزارها و دن رو بینت) متخصص تنظیم علفچر ها، خدمات محافظوی امریکا. فریب هوگ رو بیلانت نو یسنده او لی این مواد بوده است. کمک مالی این تریننگ توسط اداره انکشافی بین المللی ایالات متحده امریکا تهیه گردیده است.

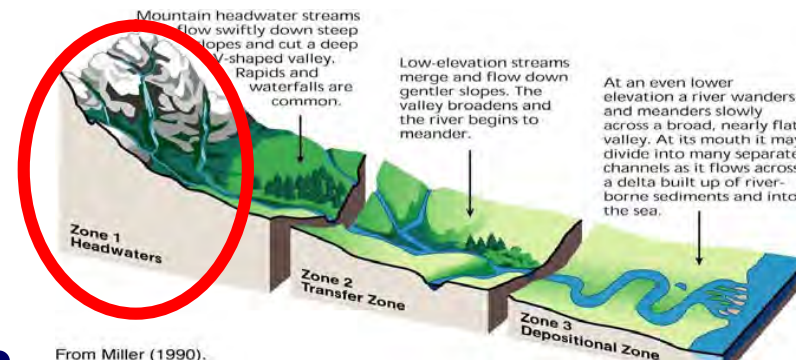
در افغانستان، اطراف کابل، مجموع با زندگی سالانه تقریباً 30
سانتی متر است. این بسیار خشک است. همچنان درجه حرارت
در تابستان بسیار بلند است





آب برای تا سیس مو فقانه درختان، بته ها، علوفه جات و سبزه
ها خیلی مهم است.

نباتات در زون تجمع



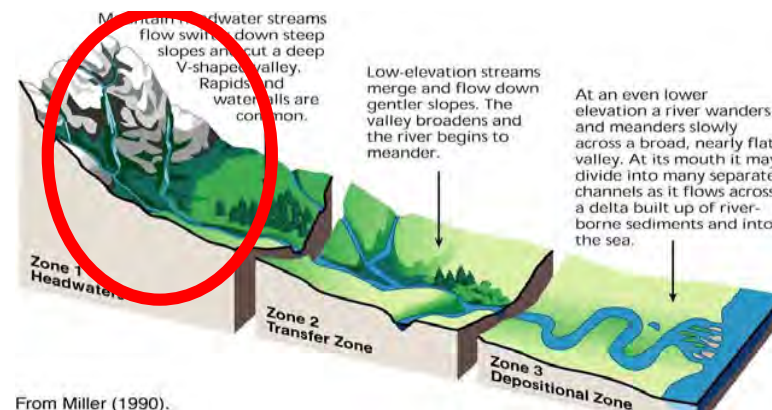
- آب به شکل برف و باران در اوایل بهار می آید.

- هنگام فصل نمو -تابستان بسیار خشک است.

- زمستان سرد و بادی است.



اصول نهالستانی در زون جمع آوری

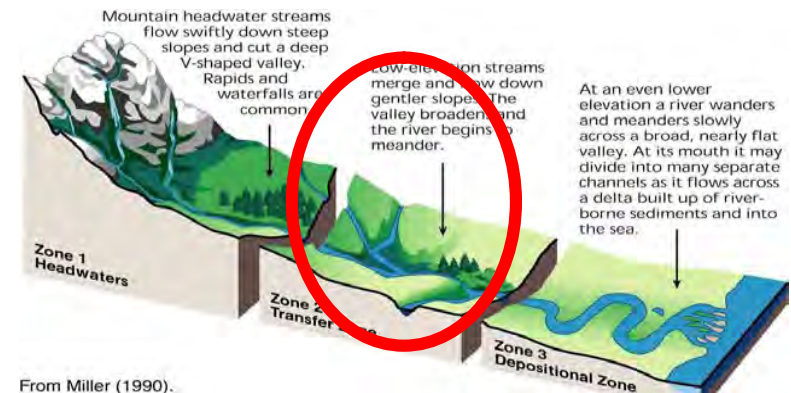


- سبزه هارا در فصل استراحت بکارید (اواخر خزان بعد از کر ختی)
- درختان و بته هارا در ساحه غرس نما ئید (اک، نشیبی، و حالات)
- درختان و بته هارا در تپه ها و تراس ها/ جویچه ها بمنظور ازدیاد آب غرس نما ئید.
- بته ها و درختان را باطراف چکدم ها جهت استحکامات غرس نما ئید.



نباتات در زون انتقالات

- آب در امتداد جوی ها و دریاها و قیوعیت دارد
- نباتات وابسته به آب در ساحه اشیا میباشد
- زندگی نباتاتی میتواند، نباتات دلدلزار، درختان کنار دریائی، بته ها و علوفه جات باشد



ساحه نباتی در امتداد دریا و یا جوی



• علوفه جات و نباتات دلدلزار
را در جاهای بخصوص در امتداد
جوی ها غرس نماید

• علوفه جاتو گیاهای دلدلزار
را در نزدیک کنار آب
برویانید

• سیستم ریشه های قوی کنار
دریا را مستحکم نگهدارد

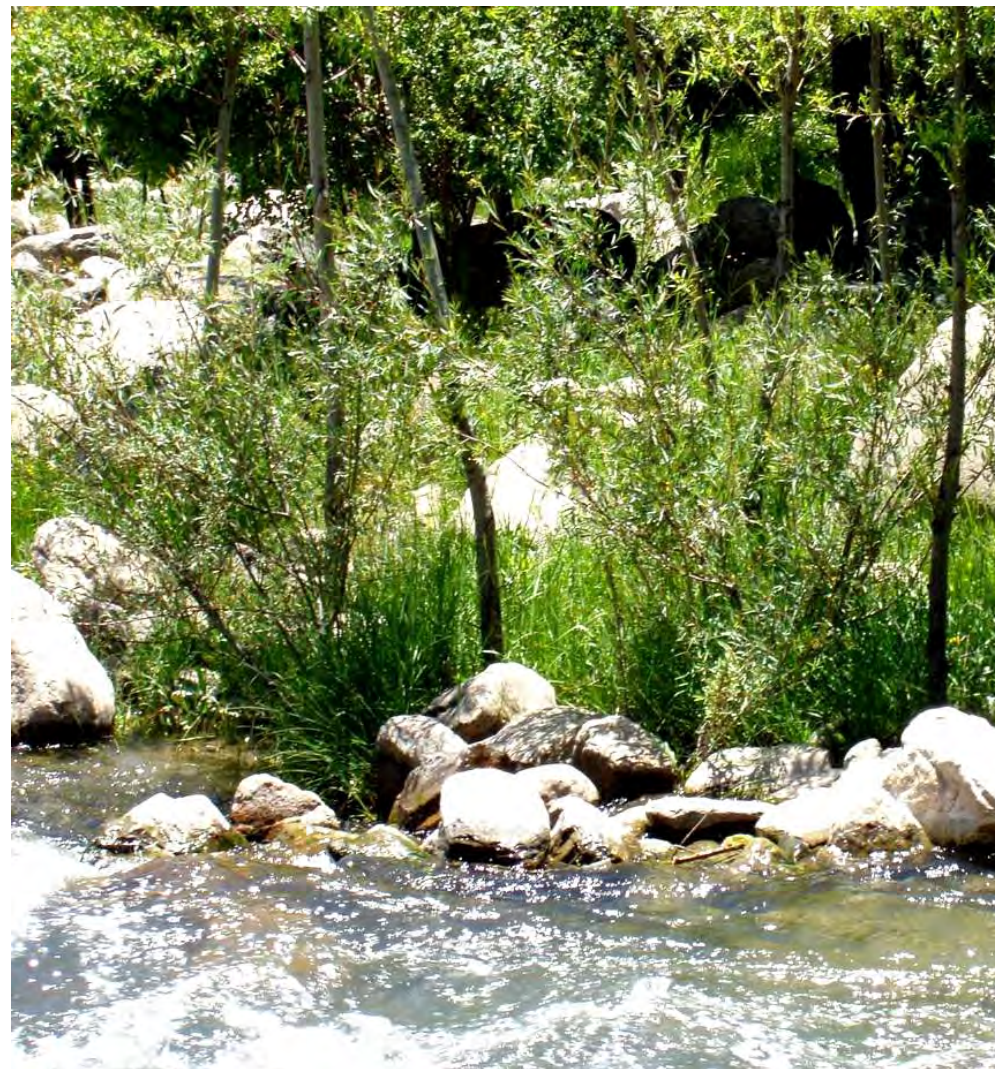
• آنها در شرایط بسیار مر
طوب میرویند



ساحات نهال‌شانی در امتداد دریا و جوی‌ها



- نوعیت‌های بته را در جا‌های
امتداد بخصوص جوی‌ها بکارید
- بته‌ها با داشتن قاعده انحنائی
هنگام ورود سیلاب خم
می‌گردند
- سیستم ریشه‌های دراز که در
عمق خاک می‌رویند
- برای آب کمی سایه تهیه بدارید



ساحات نهالستانی در امتداد دریا و جوی ها



- نوعیت درختان را در سایه تهیه
بدارید ساحات بخصوص در
امتداد جوی ها غرس نمائید
- درختان کمی بعقب کنار دریا
غرس میگردند
- تنه های بزرگ قابلیت انحنای
نداشته در مقابل شدت سیلاب
خم نمیشوند
- سیستم ریشه های بسیار
دراز و عمیق
- جهت سرد نگهداشتن برای
آب سایه تهیه بدارید



ساحات نهال‌شانی در امتداد دریا و جوی‌ها

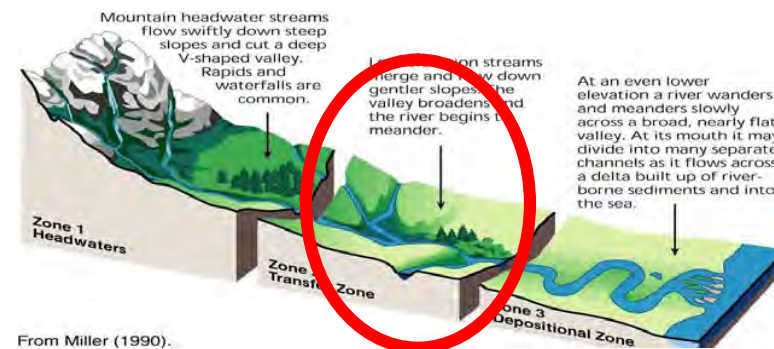


• نوعیت های مختلف درختان در
ظروف/خریطة پلاستیکی و بته هارا در
ساحات بخصوص بامتداد جوی غرس
نمائید

- درختان خریطه ئی را در دشت های
سیلابی میتوان غرس نمود
- ممکن آبیاری ضروری باشد
- قلمه ها باید بقدر کافی عمیل شانده
شود که در نزدیک سطح آب های
سطحی برسند (آبیاری ضروری
نیست)



اصول نهال‌شانی در زون انتفالی



• قلمه را با استفاده از یک میله
اهنی که سوراخ آنرا میکند
بنشانید

• نباتات داخل خریطه را با استفاده
از بیل غرس نمایید

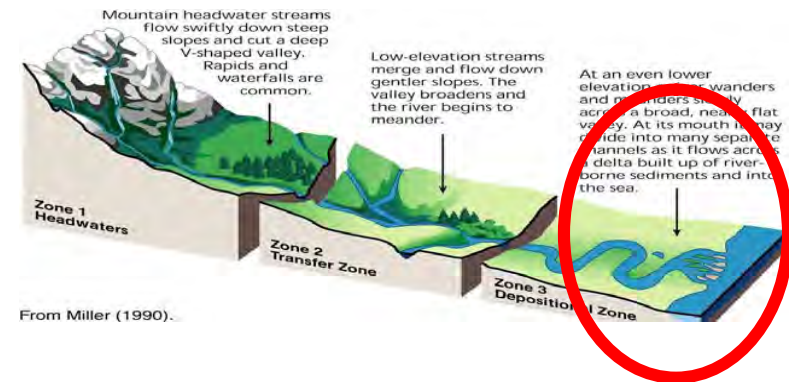
• چقرک باید دو چند توپ
ریشه نهال باشد

• چقرک را قبل از شاندن نهال
تر نمایید

• اطراف چقرک را با مد تر پر
نمائید و از الیگای هوا
جلوگیری نمایید



نهال‌شانی در زون رسوبی



- خاک در زون ته نشین بسیار حاصل خیز و قوی است

- این ساحه بهترین حاصل دهی دارد

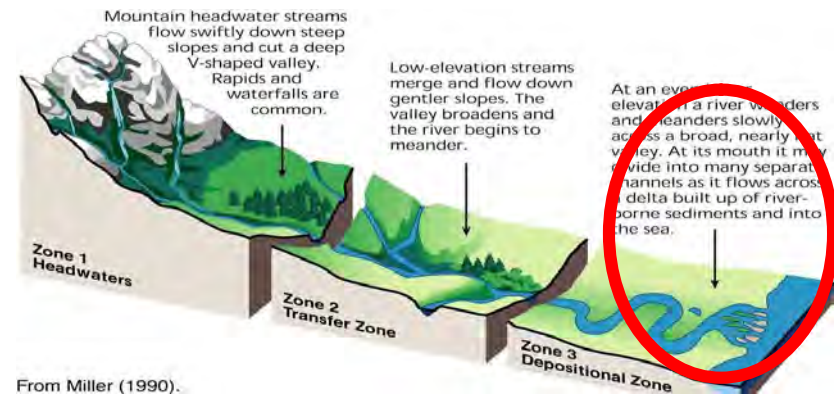
- این زون بهترین علفچر را داراست

- همچنان خوب درختان اینجا میروید

- پوش گیاهی راجهت حفظ خاک نگهداری نماید



اصول نهالستانی در زون رسوبی



- حبوبات را با اصول های معمولی بذر نمائید
- forage نوعیت های گیاهی را که مقدار زیاد قو ريجرا تولید مینماید بذر نمائید
- دلدزار ها بسیار مهم اند و باید نباتات مناسب در سطح اب مناسب کاشته شود



- درخت ها، بته ها، علوفه
جات، سبزه ها و نباتات
دلذزاری در محافظت ابریز
ها بسیار ارزنده اند.
- بمنظور نگهداشت در ابریز
با یک منجمنت درست انها را
نگهداری نماید
- اگر انا بمیرند، با احتیاط
دوباره بنشانید و زیاد ابیاری
نمائید





زمان آزمایش
اینجا چه اشتباه است؟

اب میتواند که تراس
ها/جویچه هارا بشوید
اگر از کنار تپه ها
بدون کنترل بسمت
پائین جریان نماید

درخت نیست، ویا
نباتات دلدلزاری درین
طرف

زمان امتحان
اینجا اشتباه چه است؟

پایان

