

Nature Tourism in Armenia

Birds

Karen Aghababyan, PhD

Birdwatching in the World

1934 The first “Field Guide to the Birds” was published by Roger Peterson

Creating new type of tourism – Birdwatching

UK

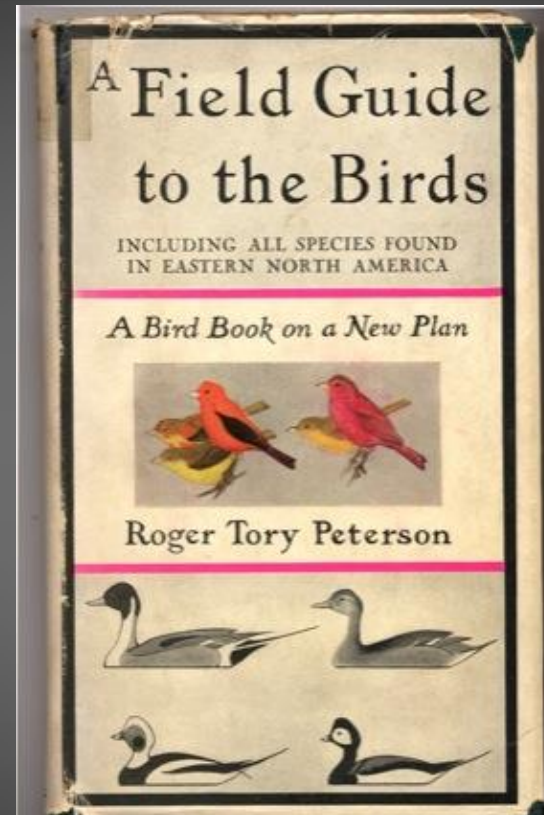
Over 1 million

US

Every fifth American

Eastern Europe

Growing



Armenia

Armenia is a land-locked mountainous country with total area of 29,743 sq km, and the average elevation above 1,000 m above sea level

Main types of habitat

FORESTS

- Deciduous
- Juniper

AQUATIC HABITATS

- Lakes (Natural & Artificial)
- Rivers
- Marshes

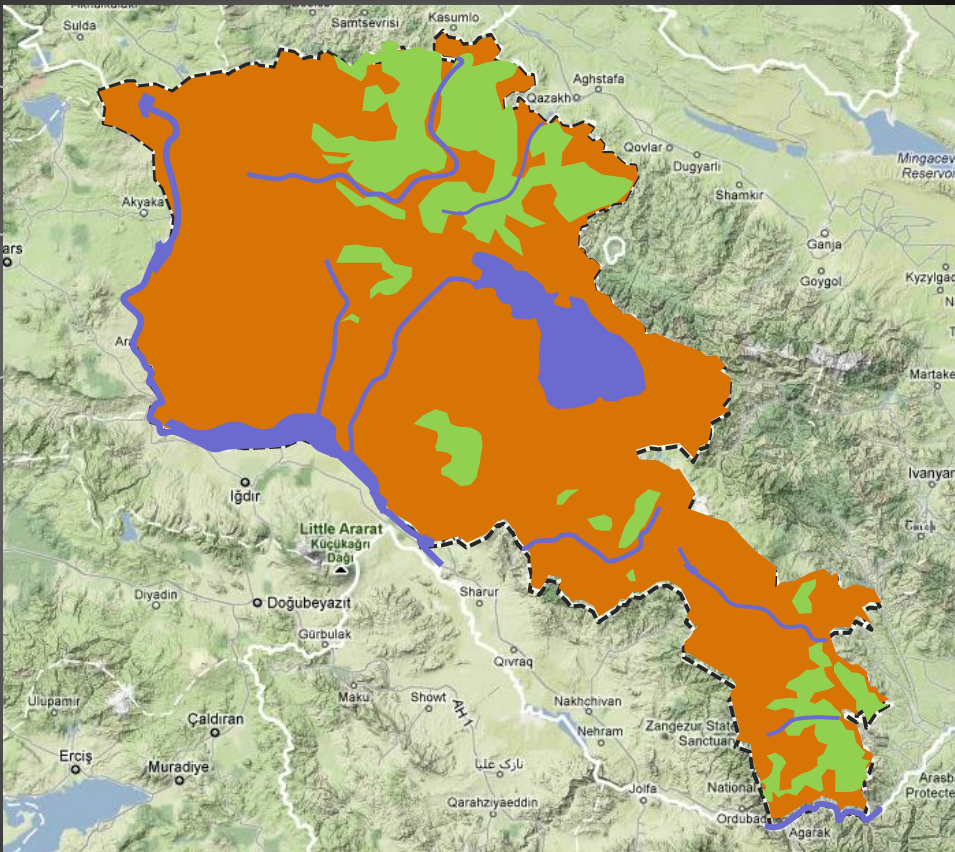
GRASSLANDS

- Semi deserts
- Scrublands
- Steppes & Meadows

12%

4,7%

83,3%



Armenia

As part of Caucasus it makes bio diversity bridge between Europe and Asia

European Species

Asian Species

Endemics of Caucasus

Cosmopolite Species



Bird Fauna

In total there are 365 species recorded in Armenia

Birds by occurrence

Breeding birds

Summer breeders
Residents

Migrants

Fall / spring migrants
Summer / fall / spring
visitors

Wintering

Winter visitors
Migrants & wintering
species

Occasional visitors

During migration period



Habitat specialists

There are specialized species in each type of habitat

Forests

Woodpeckers

Tits



Habitat specialists

There are specialized species in each type of habitat

Forests

Woodpeckers
Tits

Wetlands

Ducks
Herons



Habitat specialists

There are specialized species in each type of habitat

Forests

Woodpeckers
Tits

Wetlands

Ducks
Herons

Semi-deserts

Wheatears
Rock Nuthatches



Habitat specialists

There are specialized species in each type of habitat

Forests

Woodpeckers
Tits

Wetlands

Ducks
Herons

Semi-deserts

Wheatears
Rock Nuthatches

Rocks and cliffs

Eagles
Rock Thrushes



Potential of Armenia

Topical objects for nature tourism:

- Birds
- Butterflies
- Dragonflies
- Flowers

Potential of Armenia

Birds



Potential of Armenia

Butterflies



Potential of Armenia

Dragonflies



Potential of Armenia

**Flowers (Orchids, Irises,
etc.)**



Potential of Armenia



Potential of Armenia

Advantages of the Country:

- Relatively big number of interesting species
- Small territory
- Branchy network of roads
- Tasty cuisine

Potential of Armenia

Advantages of Protected Areas:

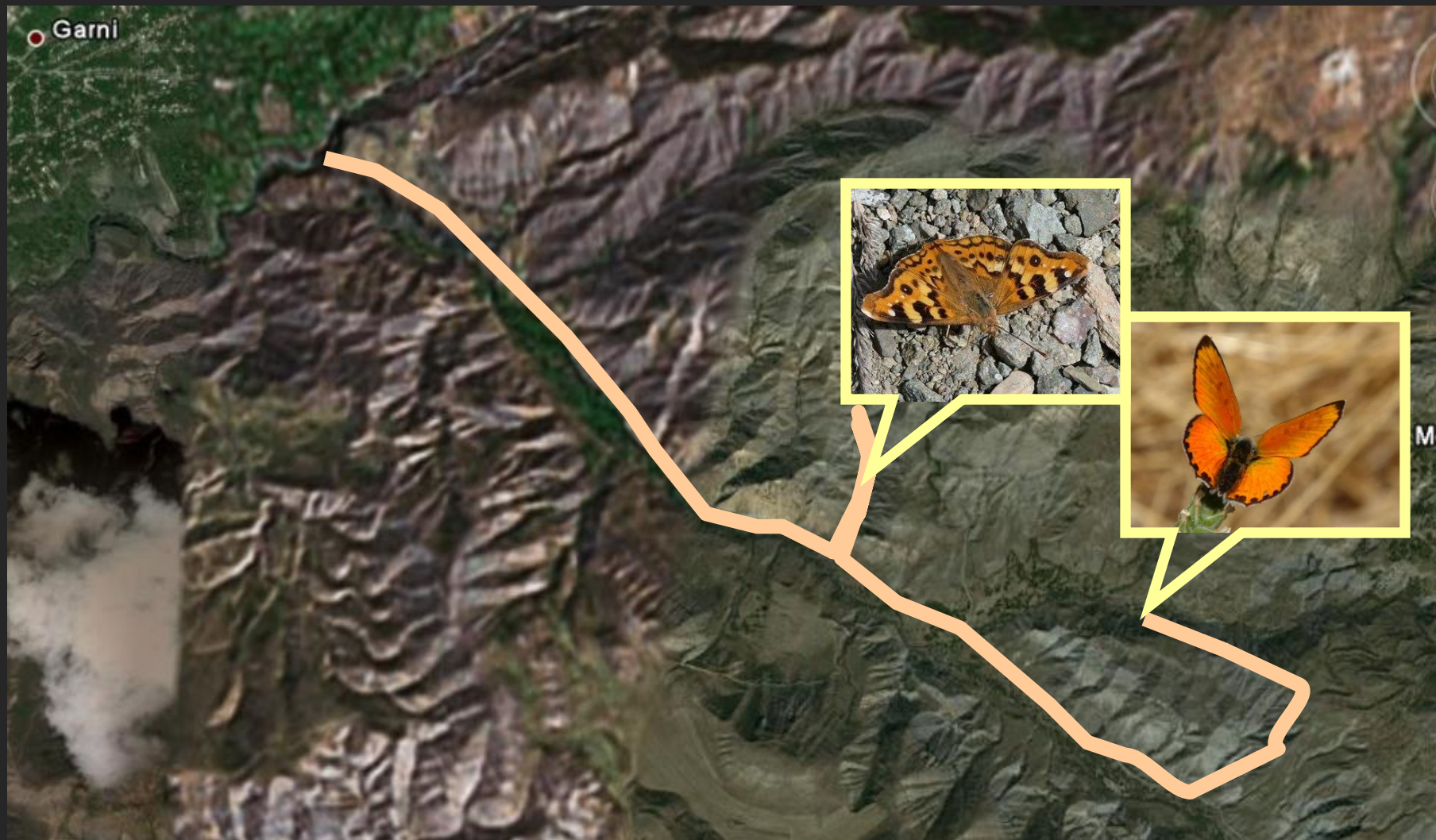
- Wild scenarios
- Lack of human influence (grazing, etc)
- Less scared animals

Requirements

Determination

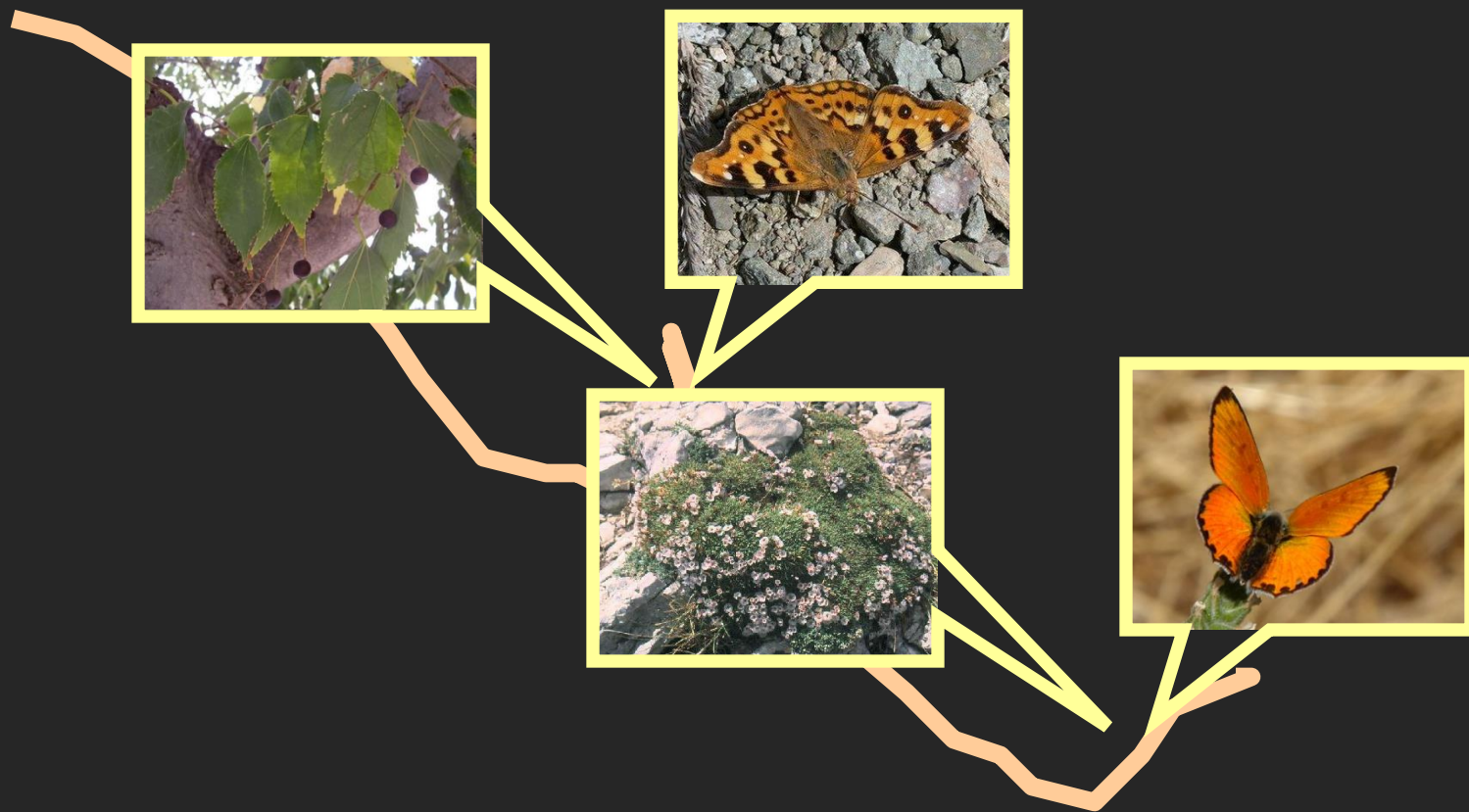


Requirements



Requirements

Determination



Requirements

Identification



Requirements

Identification



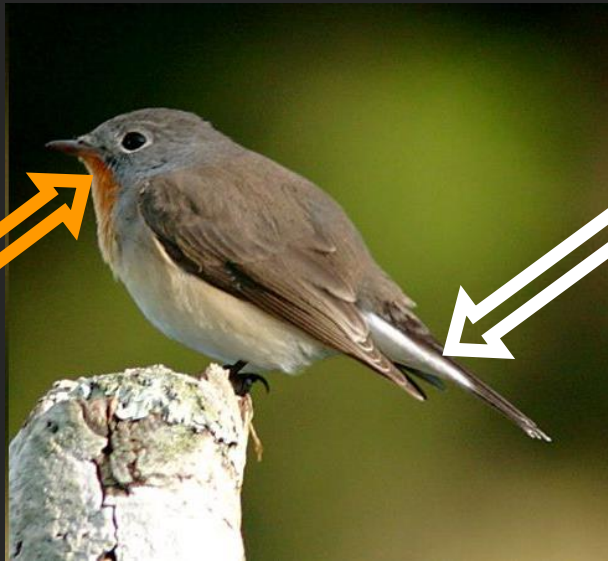
Requirements

Identification



Requirements

Interpretation



Red-breasted Flycatcher

- Orange throat
- Tail with black center and terminal band and white sides

Requirements

Potential solutions

- Trail development
- Supplementing Information Materials
- Training of guides
- Construction of Information Centers

Capacity

Information Infrastructure

Qualified people


Capacity

Trail development




Capacity


Information materials




LAKE ARPI national park
ԱՐՓԻ ԼՈՇ ազգային պարկ




Grebe
Արփայի ցուլ




Great Egret
Արփայի ցուլ




Common Moorhen
Արփայի ցուլ




Common Sandpiper
Արփայի ցուլ




Common Goldeneye
Արփայի ցուլ




Common Goldeneye
Արփայի ցուլ



Common Goldeneye
Արփայի ցուլ



Common Goldeneye
Արփայի ցուլ



Common Goldeneye
Արփայի ցուլ

Local Wildlife

The Lake Arpi National Park is home to over 100 bird species. About 120 species of birds regularly breed here and over 100 species found during the autumn and spring migration. Despite severe winter cold and extensive snow cover in the area about 70 species of birds overwinter in the park.

Typical inhabitants of Arpi Lake include Grebe, Great Egret, Common Moorhen, Common Sandpiper, Common Goldeneye and Yellow Wagtail. Other species that are regularly observed or heard here are American Gull, Common Coot, Spotted Coot and Sedge Wren.

About 80 species of butterflies and 12 species of dragonflies have been recorded in the park. At Arpi Lake you may spot Small Heath, Grassland Hestery and Small Copper fluttering around flowering native plants. Among aquatic vegetation around the lake Emerald Damselfly, Ash Damselfly and Broad-leaved Chaser could be found.

Տեղային Բնությունը

Արփի լճի ափամերձ տարածքում հաճախվում է առնվազն 100 տեսակի թռչուններ:

Մոտ 120 տեսակի թռչուններ համարվում են արփայի լճի ափամերձ տարածքի և ավելացնելով 100 տեսակի թռչուններ, որոնք այստեղ հայտնվում են գարնանը և ամռանը, ընդամենը թռչունների թիվը 200-ից ավելանում է մինչև 220 տեսակ:

Արփայի լճի ափամերձ տարածքում հայտնվում են 12 տեսակի թռչուններ: Մոտ 12 տեսակի թռչուններ համարվում են արփայի լճի ափամերձ տարածքի և ավելացնելով 100 տեսակի թռչուններ, որոնք այստեղ հայտնվում են գարնանը և ամռանը, ընդամենը թռչունների թիվը 200-ից ավելանում է մինչև 220 տեսակ:

Արփայի լճի ափամերձ տարածքում հայտնվում են 12 տեսակի թռչուններ: Մոտ 12 տեսակի թռչուններ համարվում են արփայի լճի ափամերձ տարածքի և ավելացնելով 100 տեսակի թռչուններ, որոնք այստեղ հայտնվում են գարնանը և ամռանը, ընդամենը թռչունների թիվը 200-ից ավելանում է մինչև 220 տեսակ:

www.lakearpi-nationalpark.com

Whitley Fund for Nature, World Wide Fund for Nature, American University of Armenia



LAKE ARPI national park
ԱՐՓԻ ԼՈՇ ազգային պարկ



Grebe
Արփայի ցուլ



Great Egret
Արփայի ցուլ



Common Moorhen
Արփայի ցուլ



Common Sandpiper
Արփայի ցուլ



Common Goldeneye
Արփայի ցուլ



Common Goldeneye
Արփայի ցուլ



Common Goldeneye
Արփայի ցուլ



Common Goldeneye
Արփայի ցուլ



Common Goldeneye
Արփայի ցուլ

Local Wildlife

The Lake Arpi National Park is home to over 100 bird species. About 120 species of birds regularly breed here and over 100 species found during the autumn and spring migration. Despite severe winter cold and extensive snow cover in the area about 70 species of birds overwinter in the park.

At the reservoir you may observe typical inhabitants of the lake, while with good luck and a lot of luck you may see also American Gull and Grebe. Come breeding on the islands. Black stork regularly visits the lake for feeding. Common species of the lake include American Gull, Common Kestrel and Eurasian Skylark.

About 80 species of butterflies and 12 species of dragonflies have been recorded in the park. You may spot here Bogus, Clouded Yellow, Russian Heath and Purple Small Copper fluttering around flowers, and banded Demoiselle, Northern Blue and Yellow-winged Darter found around shallow pools and along banks.

Տեղային Բնությունը

Արփի լճի ափամերձ տարածքում հաճախվում է առնվազն 100 տեսակի թռչուններ: Մոտ 120 տեսակի թռչուններ համարվում են արփայի լճի ափամերձ տարածքի և ավելացնելով 100 տեսակի թռչուններ, որոնք այստեղ հայտնվում են գարնանը և ամռանը, ընդամենը թռչունների թիվը 200-ից ավելանում է մինչև 220 տեսակ:

Արփայի լճի ափամերձ տարածքում հայտնվում են 12 տեսակի թռչուններ: Մոտ 12 տեսակի թռչուններ համարվում են արփայի լճի ափամերձ տարածքի և ավելացնելով 100 տեսակի թռչուններ, որոնք այստեղ հայտնվում են գարնանը և ամռանը, ընդամենը թռչունների թիվը 200-ից ավելանում է մինչև 220 տեսակ:

Արփայի լճի ափամերձ տարածքում հայտնվում են 12 տեսակի թռչուններ: Մոտ 12 տեսակի թռչուններ համարվում են արփայի լճի ափամերձ տարածքի և ավելացնելով 100 տեսակի թռչուններ, որոնք այստեղ հայտնվում են գարնանը և ամռանը, ընդամենը թռչունների թիվը 200-ից ավելանում է մինչև 220 տեսակ:

www.lakearpi-nationalpark.com

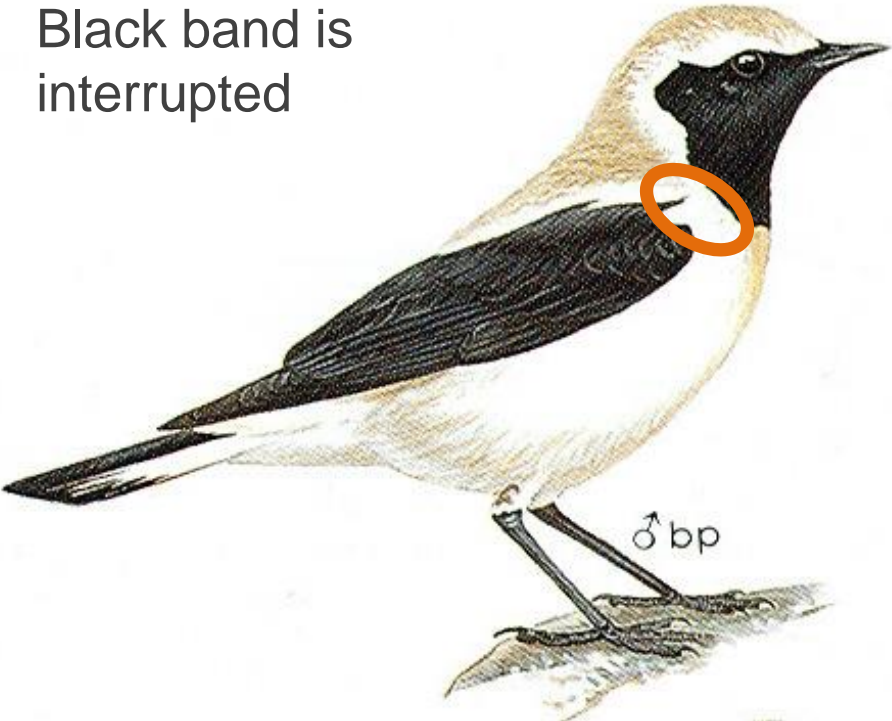
Whitley Fund for Nature, World Wide Fund for Nature, American University of Armenia

Capacity

Preparing guides

Black-eared Wheatear

Black band is interrupted



Finsch's Wheatear

Black band is not interrupted



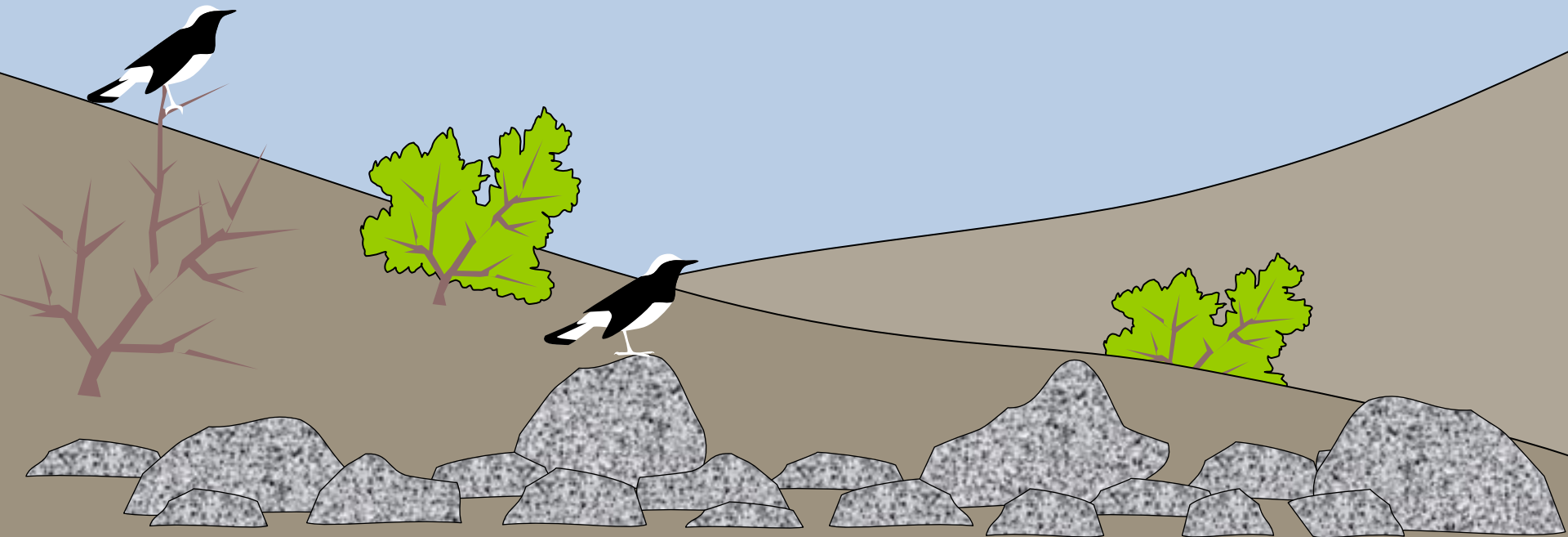
Capacity

Preparing guides

Finsch's Wheatear

Inhabits Aghasi-Beylou area
Prefers flatter slopes

Perches at prominent stones
or at tops of bushes



Capacity

Information Centers

Two categories of tourists

- That like to organize journey through travel agents



- That like to travel by their own



Capacity

Information Centers

Information Centers (Visitor Centers) are aimed mainly for second category



Thank you for your attention
Questions