



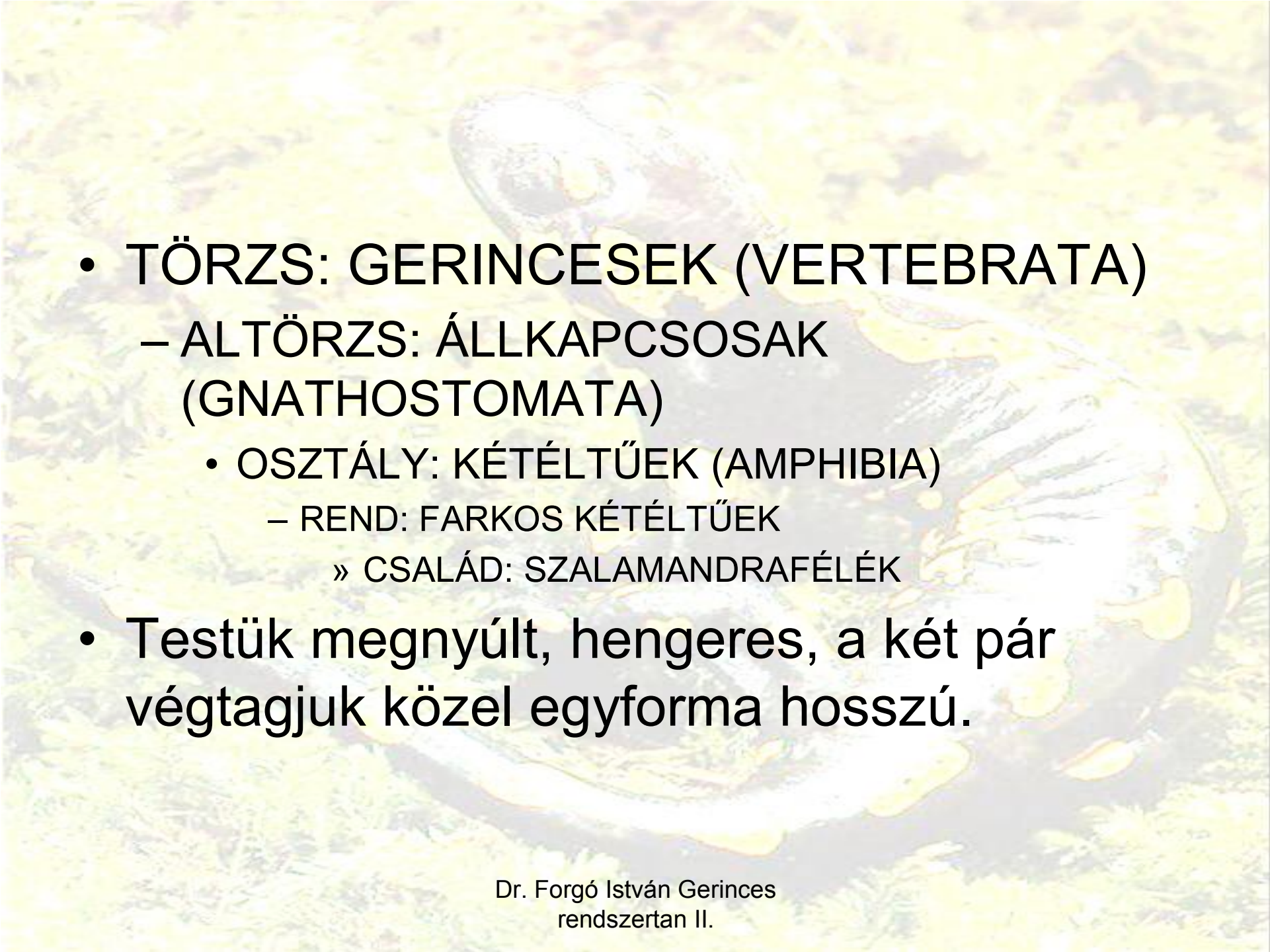
10/b tétel

Dr. Forgó István Gerinces
rendszertan II.



GERINCES RENDSZERTAN II. KÉTÉLTŰEK

Dr. Forgó István Gerinces
rendszertan II.

- 
- A photograph of a salamander, likely a Hellgramite salamander (Desmognathus fuscescens), resting on a rock in a shallow stream. The water is clear, and the surrounding vegetation is visible in the background.
- TÖRZS: GERINCESEK (VERTEBRATA)
 - ALTÖRZS: ÁLLKAPCSOSOK (GNATHOSTOMATA)
 - OSZTÁLY: KÉTÉLTŰEK (AMPHIBIA)
 - REND: FARKOS KÉTÉLTŰEK
 - » CSALÁD: SZALAMANDRAFÉLÉK
 - Testük megnyúlt, hengeres, a két pár végtagjuk közel egyforma hosszú.

FOLTOS SZALAMANDRA (*Salamandra salamandra*)

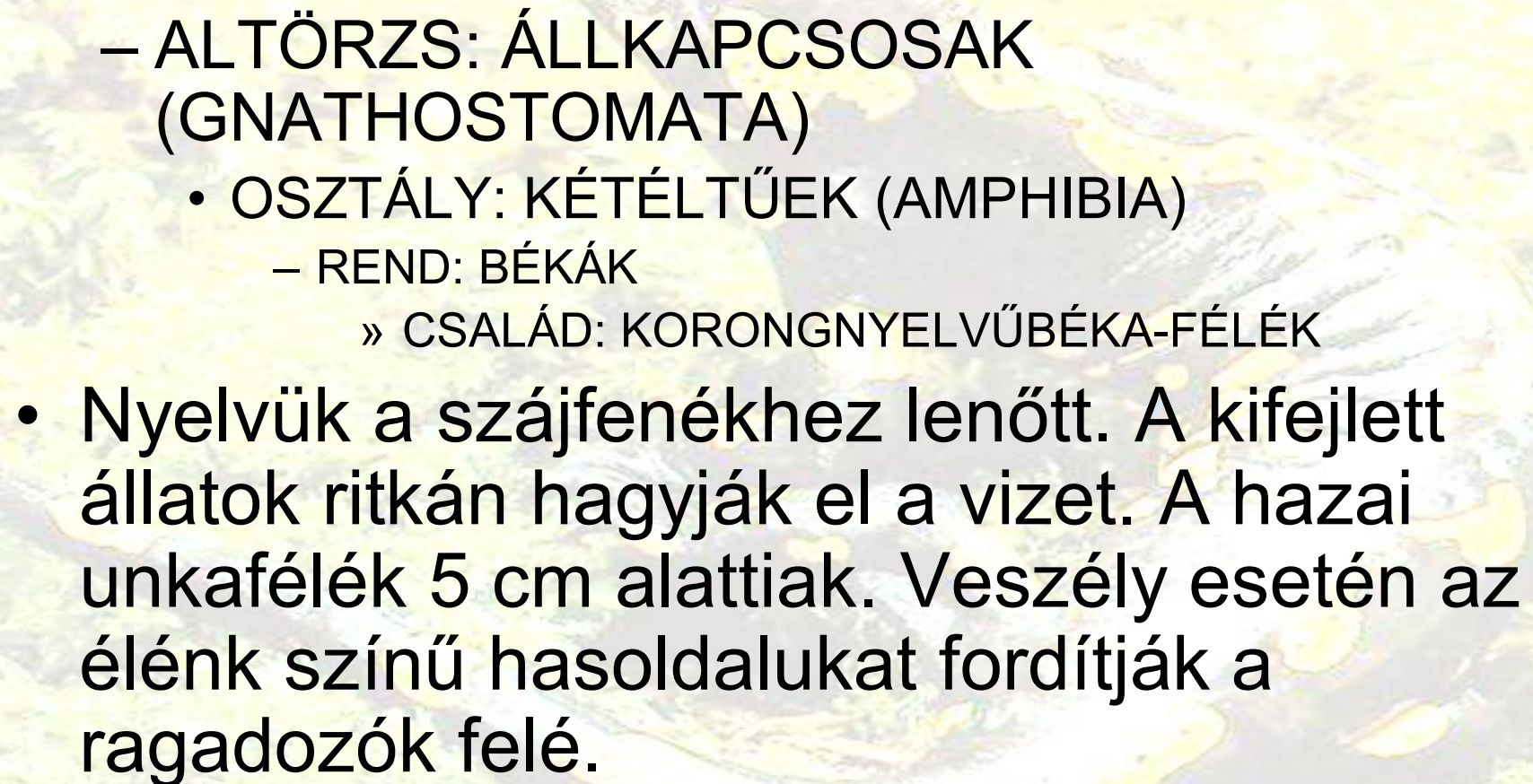
- Középhegységeink nyirkosabb erdeiben fordul elő.
- Kifejlett példányai 20 cm hosszúak.
- Fültőmirigyei idegmérget termelnek.
- A nőstények a külső kopoltyús lárvákat elevenen hozza világra.
- Színezete utal a méregtermelésre.
- Védett, természetvédelmi értéke 10.000 Ft.



PETTYES GÖTE (*Triturus vulgaris*)

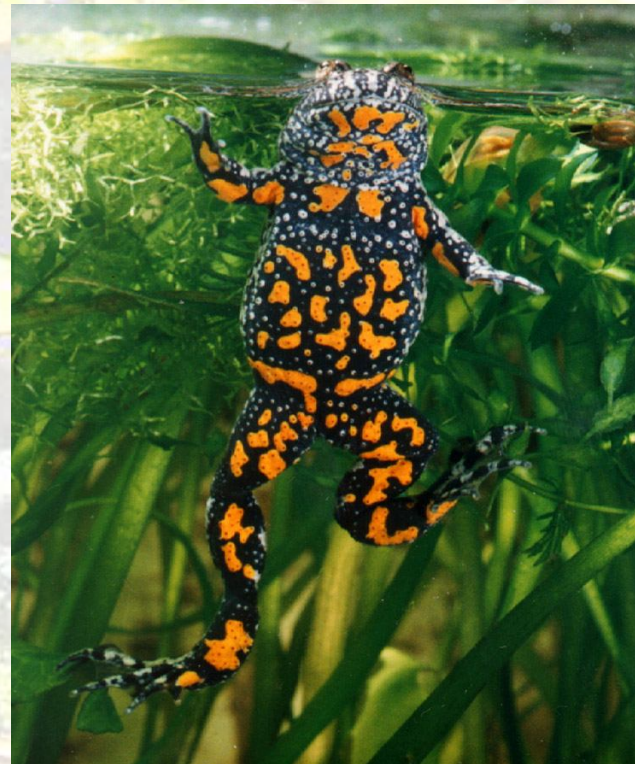
- Farka kétoldalt lapított, fültövi méregmirigyük nincs.
- Sík- és hegyvidékeken is gyakori faj.
- Hasoldalán kisebb foltok vannak. A hímnek 3-4 mm-es háttaraja van, mely folytatódik a felső farokvitorlában.
- Testhosszúsága eléri a 9-10 cm-t.
- Védett, természetvédelmi értéke 2.000 Ft.



- 
- A photograph of a frog in a pond, serving as a background for the text. The frog is in the center, with its head and front legs visible. The water is dark, and there are some lily pads or similar plants in the background.
- ALTÖRZS: ÁLLKAPCSOSOK (GNATHOSTOMATA)
 - OSZTÁLY: KÉTÉLTŰEK (AMPHIBIA)
 - REND: BÉKÁK
 - » CSALÁD: KORONGNYELVŰBÉKA-FÉLÉK
 - Nyelvük a szájfenékhez lenőtt. A kifejlett állatok ritkán hagyják el a vizet. A hazai unkafélék 5 cm alattiak. Veszély esetén az élénk színű hasoldalukat fordítják a ragadozók felé.

VÖRÖSHASÚ UNKA (*Bombina bombina*)

- Hasoldaluk fekete alapon vöröses foltos.
- Sík- és dombvidékeinken gyakori faj.
- Védett, természetvédelmi értéke 2.000 Ft.

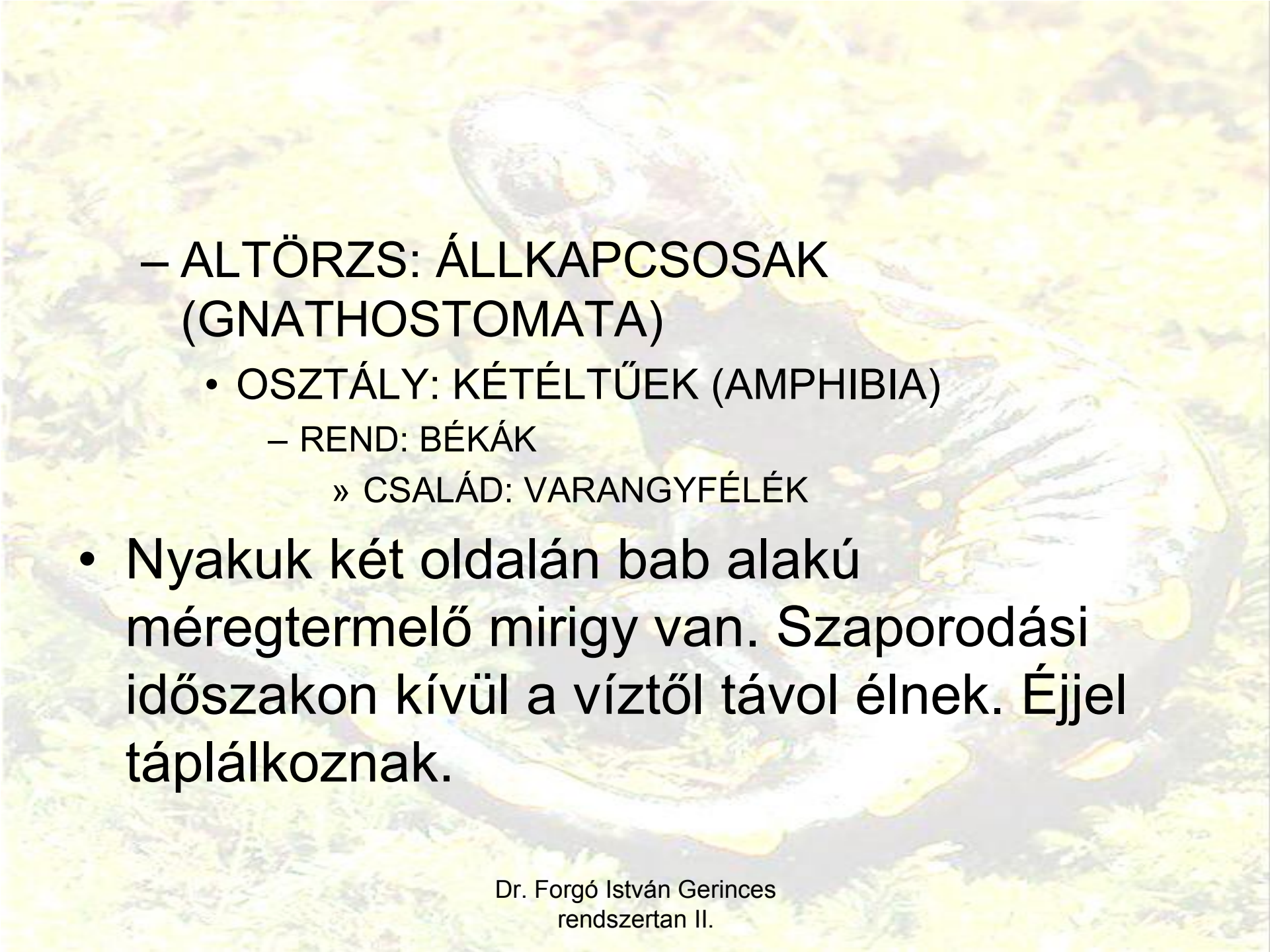


SÁRGAHASÚ UNKA (*Bombina variegata*)

- Bőrszemölcssein szarutüskék vannak.
- Hasoldalán a sárga színű foltok vannak túlsúlyban, még az ujjakra is kiterjed a foltosság.
- Főként a csapadékosabb hegyvidékeinken él.
- Védett, természetvédelmi értéke 10.000 Ft.



Dr. Forgó István Gerinces
rendszertan II.

- 
- ALTÖRZS: ÁLLKAPCSOSOK (GNATHOSTOMATA)
 - OSZTÁLY: KÉTÉLTŰEK (AMPHIBIA)
 - REND: BÉKÁK
 - » CSALÁD: VARANGYFÉLÉK
 - Nyakuk két oldalán bab alakú méregtermelő mirigy van. Szaporodási időszakon kívül a víztől távol élnek. Éjjel táplálkoznak.

BARNA VARANGY (*Bufo bufo*)

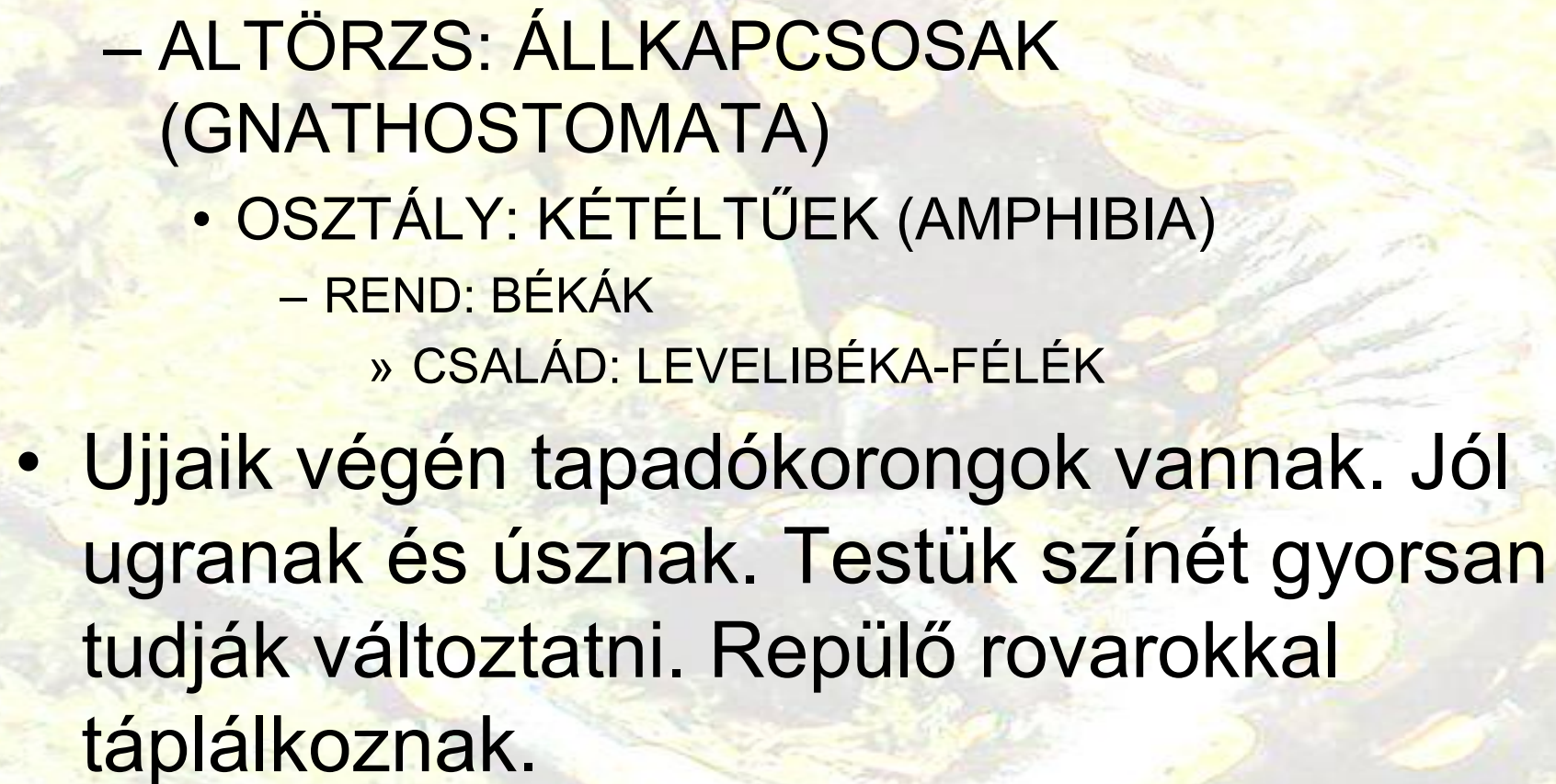
- Bőre durva szemölcsös.
- Szivárványhártyája vörös vagy vörössárga.
- Hazánkban mindenütt előfordul.
- A nőstények 12-13 cm nagyságúak, a hímek kisebbek.
- Védett, természetvédelmi értéke 2.000 Ft.



ZÖLD VARANGY (*Bufo viridis*)

- Bőre kevésbé szemölcsös, szivárványhártyája zöldes színű.
- Háta zöldesbarna alapon sötétzöld foltokkal borított, piros szemölcsök díszítik.
- Nőstények 10 cm, a hímek 7-8 cm hosszúak.
- Sík vidéken, lakott területek környékén gyakori.
- Védett, természetvédelmi értéke 2.000 Ft.

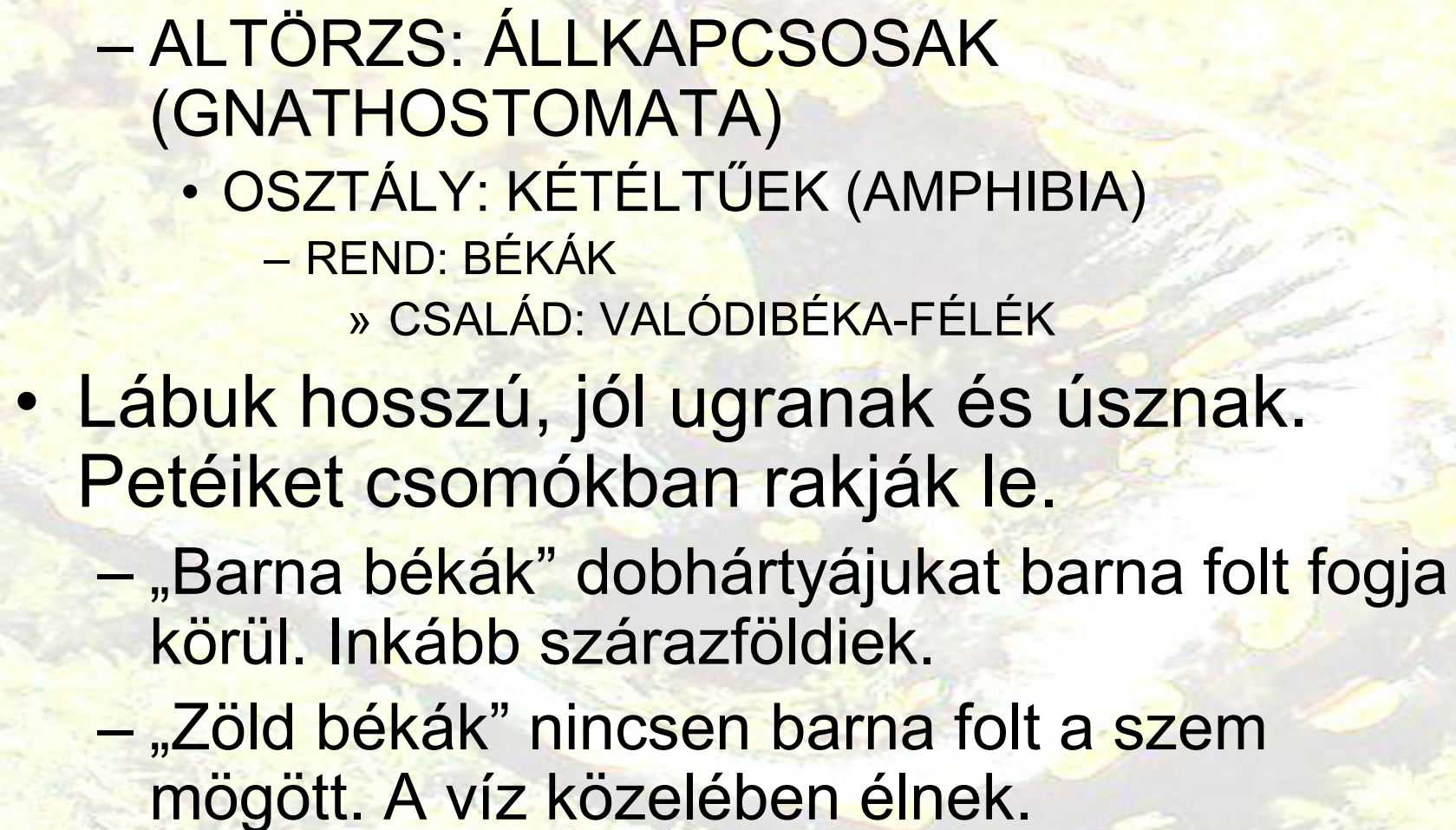


- 
- ALTÖRZS: ÁLLKAPCSOSOK (GNATHOSTOMATA)
 - OSZTÁLY: KÉTÉLTŰEK (AMPHIBIA)
 - REND: BÉKÁK
 - » CSALÁD: LEVELIBÉKA-FÉLÉK
 - Ujjaik végén tapadókorongok vannak. Jól ugranak és úsznak. Testük színét gyorsan tudják változtatni. Repülő rovarokkal táplálkoznak.

ZÖLD LEVELIBÉKA (*Hyla arborea*)

- Bokrokon és a fák ágai között tartózkodnak.
- Testnagyságuk 4-5 cm.
- Háta zöld, de lehet sárga, barna, szürke is. Oldalán fekete csík húzódik.
- Éjszaki életmódú, főként a vizek környékét kedveli.
- A hímeknek nagy hanghólyagjuk van.



- 
- A photograph of a frog sitting on a log in a pond. The frog is green with brown spots and is looking towards the camera. The background is a shallow pond with lily pads and green foliage.
- ALTÖRZS: ÁLLKAPCSOSOK (GNATHOSTOMATA)
 - OSZTÁLY: KÉTÉLTŰEK (AMPHIBIA)
 - REND: BÉKÁK
 - » CSALÁD: VALÓDIBÉKA-FÉLÉK
 - Lábuk hosszú, jól ugranak és úsznak. Petéiket csomókban rakják le.
 - „Barna békák” dobhártyájukat barna folt fogja körül. Inkább szárazföldiek.
 - „Zöld békák” nincsen barna folt a szem mögött. A víz közelében élnek.

GYEPI BÉKA (*Rana temporaria*)

- Magasabb hegyeinkben, erdei réteken fordul elő.
- 7-9 cm nagyságú. Tavasszal korán (február végén) megjelenik.
- Védett, természetvédelmi értéke 10.000 Ft.



ERDEI BÉKA (*Rana dalmatica*)

- Sík- és hegyvidéken is előfordul.
- Ha megijesztik, erőteljes ugrásokkal menekül. Az avarba jól beolvad, rejtő színű.
- A nőstények 8-9 cm, a hímek 5-6 cm hosszúak.
- Védett, természetvédelmi értéke 2.000 Ft.



TAVI BÉKA (*Rana ridibunda*)

- Hívják még kacagó békánk.
- Nagy méretű faj (12-14 cm).
- Teste zömök, lábai hosszúak.
- Nappal aktív, főleg az Alföldön él.
- Védett, természetvédelmi értéke 2.000 Ft.



KECSKEBÉKA (*Rana esculenta*)

- A kis tavi béka és a tavi béka hibridje.
- Szaporodni csak valamely alapfajjal visszakereszteződve tud.
- Kifejlett egyedei 10-11 cm nagyságúak.
- Védett, természetvédelmi értéke 2.000 Ft.

