

## Tierpark-Rallye – la soluzione

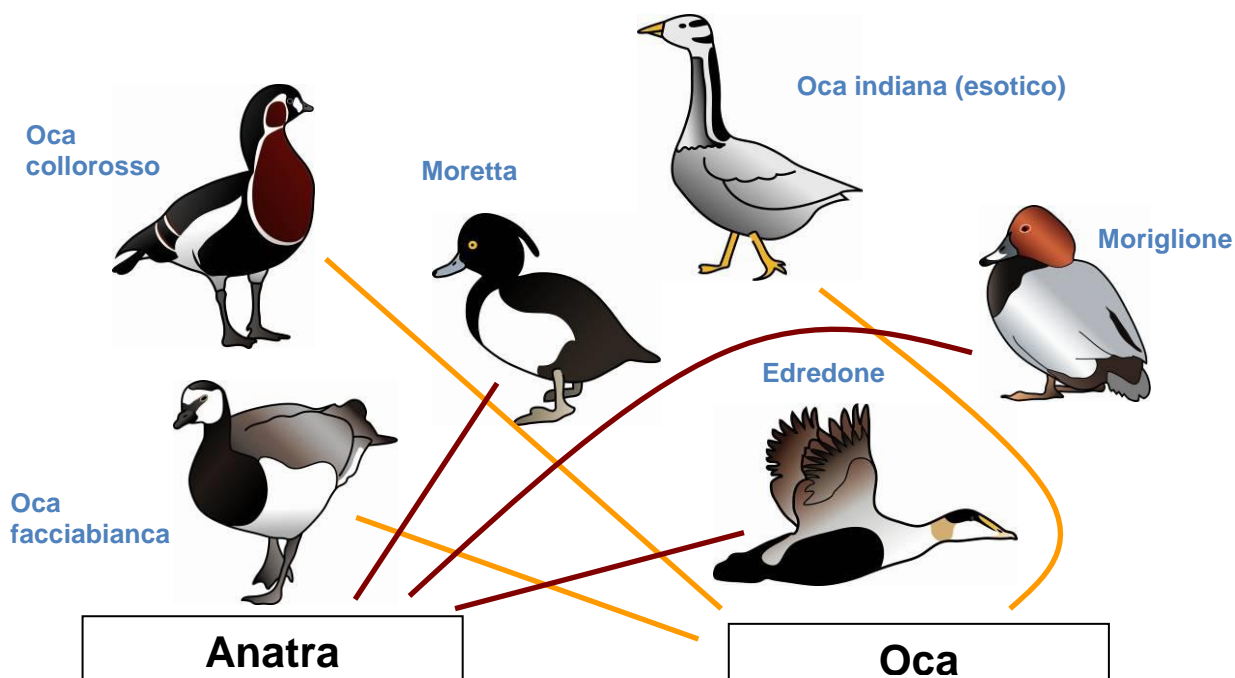
Questa versione del Tierpark-Rallye è stata creata per le classi di quinta e sesta, anche possibile per la settima classe. Copre tutto il Tierpark senza il parco degli orsi e lupi. La strada da seguire si trova anche sul piano del parco (Uccelli e pesci (percorso 1 - 3) e Foresta e Montagna (percorso 3 - 6). Ci vuole più o meno 1.5 ora per fare il rallye.

1. I procioni sono piuttosto fannulloni perché dormono la gran parte della giornata. Guarda bene dove si trovano i procioni addormentati?



I procioni sono animali che vivono al crepuscolo e di notte. Durante il giorno dormono assieme sui posti dove si sentono in sicurezza, come sulle nostre piattaforme, su gli alberi, ma possono anche nascondersi sotto delle pietre o dentro una cavità nel suolo o dentro vecchi tronchi.

2. Quali di questi uccelli sono anatre e quali sono oche? Fai una freccia tra l'immagine e il nome giusto.



Tutti gli uccelli d'acqua d'Europa appartengono alla stessa famiglia. Però sono divisi in sottofamiglie Anatra (Anatinae), Mezza-oca (Tadorninae) e Oca (Anserinae). Le Anatre sono uccelli con un corto collo e corte zampe, la differenza tra maschi e femmine si vede senza problemi perché i maschi non sono colorati come le femmine. Le Mezzo-ocche sono più piccole delle oche, con zampe lunghe e vivono piuttosto sulla terra. La differenza tra maschi e femmine è difficile da vedere con i colori delle piume. Le oche sono uccelli con un lungo collo e zampe lunghe.

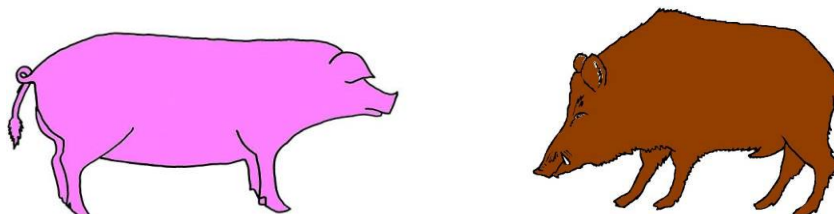
## Tierpark-Rallye – la soluzione

3. Quali animali liberi puoi osservare nel Tierpark di Goldau?  
**Qui gli allievi devono scrivere le loro osservazioni durante il percorso. Risposte possibili: la lucertola muraiola, il ghiro, la lepore, l'arvicola rossastra e uccelli (Passero europeo, cornacchia, fringuello, cinciallegra, picchio muratore, picchio rosso, martin pescatore...)**
4. La lontra non si incontra più in Svizzera perché la specie è estinta. La speranza che quest'animale ritorni nei nostri fiumi è grande. Quali sono gli elementi importanti per fare ritornare la lontra da noi? Fai un cerchio attorno alle risposte giuste.

Diagram showing correct answers circled in blue:

- Tanti fiumi che si raggiungono
- Niente rifiuti e pesticidie nell'acqua
- Più foreste
- Non andare dappertutto a fare il bagno
- Circolazione
- Rive con più piante
- Niente orsi e lupi che possono mangiare le lontre
- Più pesci nei fiumi

5. IL nostro maiale domestico discende dal cinghiale. Quando si osservano bene questi due animali, si può vedere alcune differenze. Fai un disegno dei due animali e prova a trovare le differenze.

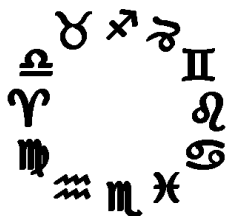


|                 | <b>Maiale domestico</b>   | <b>Cinghiale</b>  |
|-----------------|---|---|
| <b>Orecchie</b> | Pendenti  | Diritte   |
| <b>Coda</b>     | Coda che gira   | Lunga coda diritta con peli                               |
| <b>Pelle</b>    | Colorata di rosa con alcuni peli  | Peli scuri e lunghi su tutto il corpo                     |
| <b>Denti</b>    | Non si vedono   | Dal maschio si vedono bene le zanne (lunghi denti canini) |
| <b>Corpo</b>    | Lungo corpo con 19 costolature → gli allevatori hanno durante i secoli ottenuto 18 fedine | Corpo più corto con solo 14 costolature                   |

I cinghiali sono foraggiati alle 15:30 tutti i giorni.

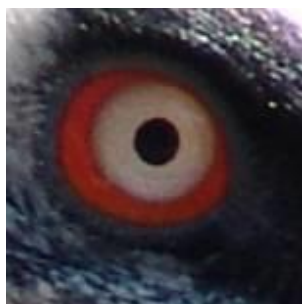
## Tierpark-Rallye – la soluzione

6. Abbiamo tutti un segno zodiacale e la gran parte di questi segni sono animali. Potete trovare quali di questi segni zodiacali si trovano nel parco di Goldau?



L'ariete è il segno per la pecora, da noi si trova il muflone che è una specie di pecora selvaggia. Il toro è il nome del maschio della mucca e anche del Cervo rosso. I pesci si vedono nei nostri stagni e soprattutto alla «Finestra sotto l'acqua» (Unterwasserfenster). E anche con un pò di fortuna è possibile vedere un cancro (granchio) e il Capricorno è il nome per lo stambecco che si vede sul più alto punto del parco di Goldau.

7. Il gipeto è stato reintrodotta nelle Alpi e si può oggi, di nuovo osservare questo più grosso uccello della Svizzera. Nel nostro parco si può anche scoprire il gipeto.



Tipico per il gipeto è il cerchio rosso attorno all'occhio. Più l'uccello è agitato più il colore rosso s'illumina.

Se l'uccello si è nascosto, si può andare a visitare l'esposizione. Lì si trova un gipeto imbalsamato.

Osservate il piumaggio, scrivi i colori che vedi.

Il gipeto è un uccello e dunque non porta pelo, ma ha un' impennatura. I colori presenti su un' uccello adulto: bianco, marrone scuro, nero e marrone rossiccio. Queste piume di colore marrone rossiccio sono all'inizio bianche, gli adulti si colorano la pancia e il collo con del fango che contiene dell' ossido di ferro.

8. Nella forra delle civette vivono sei specie di civette. Come si chiamano le due specie che hanno le «orecchiette di piume» sulla testa?



Le «orecchiette di piume» che portano il gufo reale e il gufo comune vivono tutti due in Europa. Il gufo reale è il più grande rapace notturno con un'apertura delle ali di 1.70m. Per più d'informazioni sulle nostre specie di civette e gufi potete domandare ai nostri ranger o ai nostri zoo pedagoghi.



## Tierpark-Rallye – la soluzione

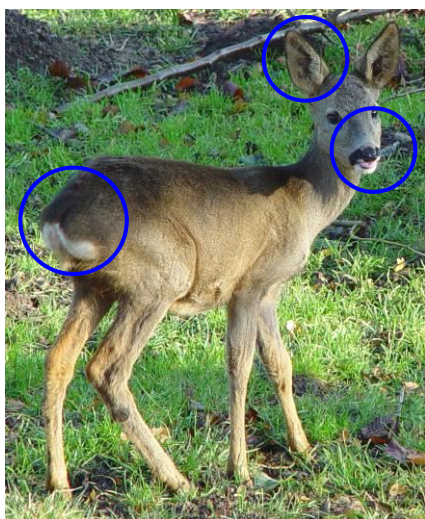
---

C'è ancora una settima specie di civetta nel parco, lei non si trova nella forra delle civette, ma si trova in una voliera verso l'entrata del parco. Come si chiama questa specie?



La civetta *Athena (noctua) nocturna* è la più piccola specie che vive in Europa. Per trovarla ci vuole pazienza, la civetta si osserva nella voliera assieme agli ibis eremiti. La Voliera si trova a sinistra delle londre.

9. Osserva le due immagini, vedi delle differenze? Quali?



**Capriolo**



**Cervo sika**

Gli adulti caprioli hanno solo un punto bianco sul corpo (si chiama specchio anale, tutto il resto è marrone). Solo i giovani caprioli hanno punti bianchi su tutto il corpo al contrario dei cervi sika che portano punti bianchi tutta la vita. I caprioli hanno le orecchie più grandi che i cervi e una macchia nera sul naso. Il cervo sika ha uno specchio anale bianco-nero e una macchia nera sulla schiena.

A quale di questi due animali puoi dare il cibo nella zona con animali liberi «Freilaufzone»?

Si può dare il cibo ai cervi sika. I caprioli si trovano in un parco vicino alla piazza del Panorama (Panoramaplatz).

## Tierpark-Rallye – la soluzione

---

- 10.** Osserva i mufloni, gli stambecchi, le capre nane e i camosci. Ci sono tre specie, dove maschi e femmine portano le corna. Una sola specie dove solo i maschi portano (corni)le corna. Come si chiama quest' animale?

**Solo le femmine mufloni non portano le corna. I mufloni sono nella zona con animali liberi (Freilaufzone) e si può dare il cibo anche a questa specie**



- 11.** All'fuori dei zoo e parchi animalieri è la lince che è il più grande felino d'Europa. E un animale timido che si osserva con molta difficoltà. A causa del suo pelo la lince si mimetizza con il suo ambiente e può catturare le sue prede all'ultimo momento. Anche per noi ci vuole tempo per trovarla. Puoi vedere le nostre due linci? Dove si nascondo?

**Le nostre linci sono foraggiate di mattina e al pomeriggio (~16:00). Durante la giornata dormono sugli alberi.**