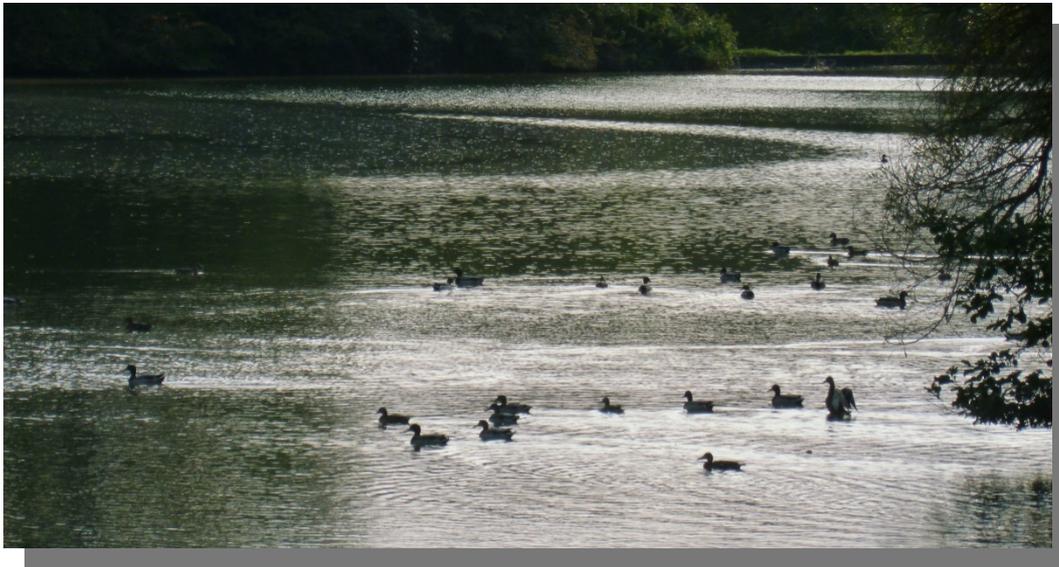


PROGETTO TERRITORIO

“SCOPRIAMO L’OASI DI CRAVA-MOROZZO”

(Scuola Primaria di Morozzo – classi 4^A e 4^B)



L’Oasi di Crava-Morozzo è un’area protetta regionale, istituita con L.R. n°49 del 7 settembre 1987. Siccome quest’anno ricorrono i trenta anni dalla sua creazione, abbiamo pensato di “festeggiarla” andando alla scoperta del suo ricco patrimonio naturalistico.



Il nostro plastico dell’Oasi

Ecco alcuni dei suoi incantevoli abitanti ...

La carpa



ASPETTO FISICO

La carpa è un animale vertebrato appartenente alla classe dei pesci.

Ha il corpo alto e largo, può arrivare a misurare 30 cm di lunghezza.

Il suo muso è prominente e ha 4 barbigli.

Il corpo è di colore verdastro con riflesso azzurro metallico, mentre il ventre è più chiaro.

La pinna dorsale è lunga, le pinne vertebrali sono color carne.

La sua coda è profondamente incisa.

Questo pesce può arrivare a pesare dai 400 ai 1000 g.

HABITAT

La carpa vive in corsi d'acqua con poca corrente.

ALIMENTAZIONE

Si nutre di efemerotteri, molluschi bivalvi d'acqua dolce, larve di chironomidi.

RIPRODUZIONE

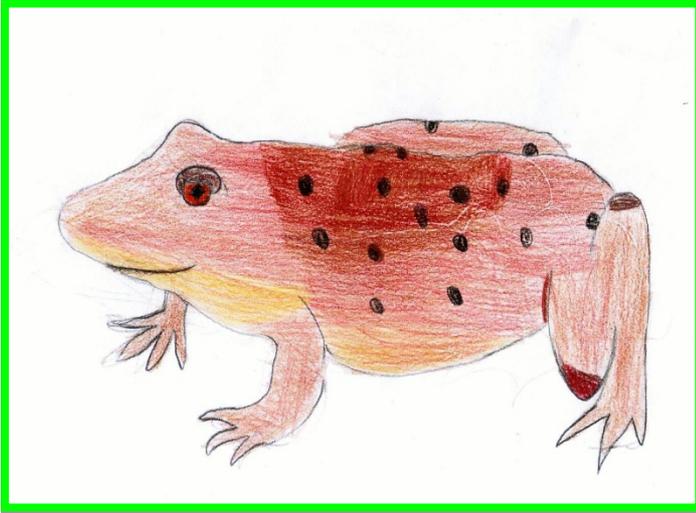
L'epoca della fregola dura da maggio ad agosto.

Può deporre 300 000 uova che si schiudono dopo circa 14 giorni.

COMPORAMENTO

Ha abitudini essenzialmente notturne.

IL ROSPO COMUNE



ASPETTO FISICO

Il rospo è un anfibio piccolo.

I suoi occhi sono arancioni con la pupilla nera a forma di rombo.

Quest'anfibio ha il dorso privo di macchie verdi e la sua pelle è liscia e viscida, di colore marroncino. Ha le zampe palmate.

HABITAT

Il rospo vive sotto le rocce, all'ombra e all'umido.

ALIMENTAZIONE

Si nutre di anellidi, molluschi, larve di insetti, crostacei, coleotteri e insetti vari.

COMPORAMENTO

È un animale notturno, per cacciare si avvicina lentamente alla preda e la cattura con un semplice colpo di lingua.

Per difendersi si gonfia per sembrare grande e spaventare i predatori.

RIPRODUZIONE

Il rospo depone le uova in primavera, in lunghi cordoni gelatinosi.

L'AIRONE CENERINO



ASPETTO FISICO

L'airone appartiene al regno animale e alla classe dei vertebrati.

Il collo dell'airone cenerino è molto lungo e bianco con delle macchie longitudinali nere. Il suo occhio è rotondo e giallo.

Ha il becco conico appuntito di colore giallastro. In primavera diventa arancione.

Si nota sul capo un cappuccio nero con lunghe piume nere che possono arrivare a 20 centimetri di lunghezza. Ha il dorso

grigio. Ha delle zampe molto lunghe, sottili e giallastre.

HABITAT

L'airone cenerino vive in ambienti acquitrinosi: stagni e laghi.

ALIMENTAZIONE

Si nutre di pesci, anfibi, rettili, crostacei, molluschi, insetti...

RIPRODUZIONE

Durante la stagione riproduttiva alla base del collo compare un ciuffo di penne ornamentali.

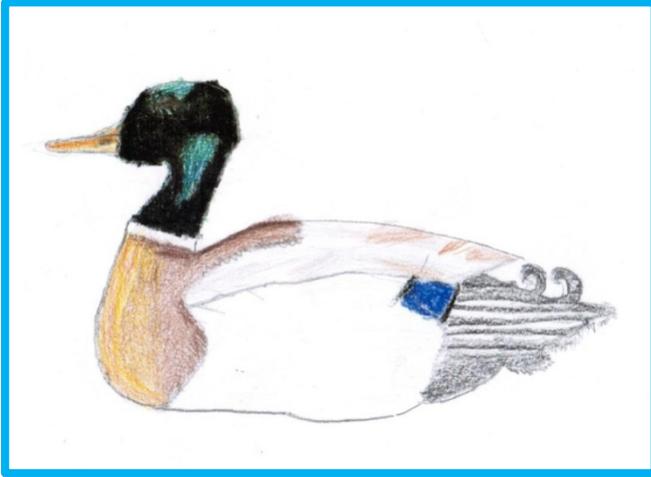
Il periodo della riproduzione va da febbraio a giugno.

COMPORAMENTO

Di solito, resta immobile, localizza la preda e proietta il becco come una fiocina, trapassa la preda, lancia il pesce in aria, lo afferra e lo inghiotte dal capo per non far aprire le squame.

Occasionalmente interrompe il volo per tuffarsi a pescare.

IL GERMANO REALE



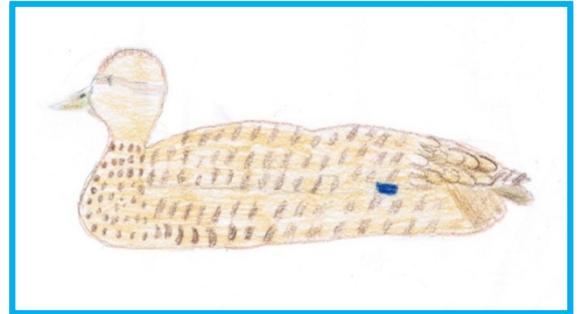
ASPETTO FISICO

Il maschio del Germano ha la testa verde scuro metallico, separato dal petto da un collarino bianco e sottile. Le parti ventrali e i fianchi sono grigio-chiari, con alcune striature più scure. Lo specchio è azzurro-violaceo, molto evidente.

La coda è nera con una striscia bianca e alcune sue penne sono ripiegate all'insù a formare un ricciolo. L'apertura alare di questo animale è di 95 cm e la coda è circa 8,7cm. Ha le zampe palmate. La femmina è meno appariscente, prevalentemente marroncina con lo specchio poco evidente.

HABITAT

Il Germano Reale è diffuso nella zona centro-settentrionale dell'America, dell'Asia e dell'Europa. I suoi habitat sono: fiumi, laghi, stagni e paludi.



ALIMENTAZIONE

Questo uccello mangia alghe, piante coltivate, cereali, insetti, larve e piccoli molluschi.

RIPRODUZIONE

Il Germano è oviparo, depone circa 8-16 uova. L'incubazione dura 28 giorni.

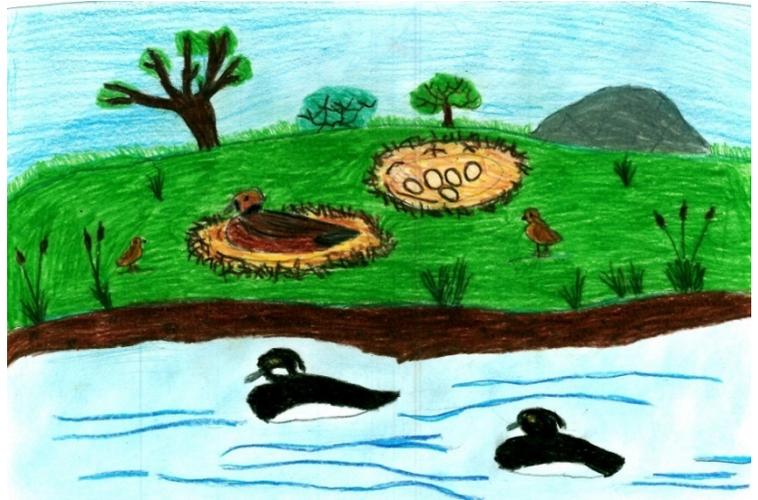
COMPORAMENTO

I Germani spiccano il volo alzandosi direttamente dal punto in cui nuotano o riposano. Non si tuffano; quando si immergono per cibarsi della vegetazione subacquea, la coda rimane fuori dall'acqua.

LA MORETTA

ASPETTO FISICO

Il maschio della moretta è molto scuro, quasi nero fuliginoso, a parte i fianchi bianchi. Le femmine sono brune. Questo uccello può raggiungere i 36-38 cm, pesa circa 1000 g e la femmina circa 650 g. Il maschio



ha un ciuffo sulla testa che è meno evidente nella femmina. La coda è lunga circa 5,5 cm, il becco invece è 4,1 cm.

L' ALIMENTAZIONE

La dieta della moretta è costituita da molluschi che trova tuffandosi sott'acqua. Riesce anche ad immergersi per due, tre metri di profondità.

HABITAT

La moretta preferisce le acque tranquille o le correnti deboli. La troviamo frequentemente negli stagni. Vive anche in rive ricche di vegetazione .

LA RIPRODUZIONE

La moretta nidifica in primavera, il nido viene costruito vicino all' acqua, sugli isolotti in mezzo a piante acquatiche.

Depone 8 -11 uova che cova per 23-25 giorni .

COMPORAMENTO

La moretta è una migratrice, in primavera-estate vive nell'Europa settentrionale e in Asia, in inverno, nell' Europa occidentale e centrale e nelle zone mediterranee.

LA GARZETTA



ASPETTO FISICO

La garzetta appartiene alla famiglia degli aironi. E' lunga circa 55 cm e pesa circa 500g. Il suo piumaggio è interamente bianco, ha il becco grigio scuro/nero, lungo 8 cm e anche le zampe sono nere.

I piedi invece sono gialli e l'occhio è tondo con l'iride gialla.

La garzetta è molto esile e non ha una caratteristica evidente che differenzi i due sessi. Nel periodo degli accoppiamenti sul capo, sul petto e nella regione scapolare compaiono alcune

penne candide, lunghe e filamentose.

HABITAT

La vita della garzetta è legata all'acqua, la troviamo frequentemente negli ambienti acquitrinosi; fiumi, laghi.... Questo volatile è presente nel bacino del Mediterraneo, in Africa, Asia meridionale, Australia e Indonesia.

Le popolazioni di questo uccello sono in parte migratrici e in parte stanziali.

In Italia le garzette migratrici nidificano nella Pianura Padana e svernano in Italia.

ALIMENTAZIONE

La garzetta si nutre di pesci, piccoli vertebrati, anfibi e invertebrati come crostacei, molluschi e insetti.

COMPORAMENTO

La garzetta, aiutandosi con le lunghe zampe e sfruttando la rapidità e la precisione dei suoi colpi di becco, caccia le sue piccole prede in acque basse. Spesso la si può osservare in piccoli gruppi, a volte vola in grandi stormi.

Durante il suo volo lento e regolare, la garzetta ripiega il collo verso il corpo formando una caratteristica "S".

RIPRODUZIONE

Nidifica in colonie (anche miste con altri aironi) prevalentemente in ambienti vicino all' acqua, costruendo grossi nidi fatti di rami secchi, su pioppi, salici e altri alberi ad alto fusto o anche grossi cespugli.

Nel mese di aprile la femmina depone 3-5 uova di colore chiaro, rosato che cova insieme al maschio per circa 3 settimane.

Un paio di settimane dopo la chiusa i piccoli sono pronti al volo.

In un anno viene deposta un' unica covata.

LA RAGANELLA COMUNE



ASPETTO FISICO

La raganella è un anfibio; il suo colore è molto variabile, ma di regola è verde.

Il maschio ha la pelle della gola gialla, verde o bruna, grinzosa per la presenza del sacco vocale.

La raganella ha lateralmente una fascia scura continua o frammentata

in singole macchie.

Le sue dita sono terminanti con un disco adesivo.

HABITAT

Vive dal livello del mare fino a 2200 m (Alpi).

L'ALIMENTAZIONE

La raganella comune si nutre di insetti e invertebrati acquatici e di terra.

RIPRODUZIONE

La raganella comune femmina depone da 200 a 2000 uova, dopo tre settimane il piccolo che si chiama girino inizia la metamorfosi: compaiono gradualmente zampe, polmoni e scompare la coda.

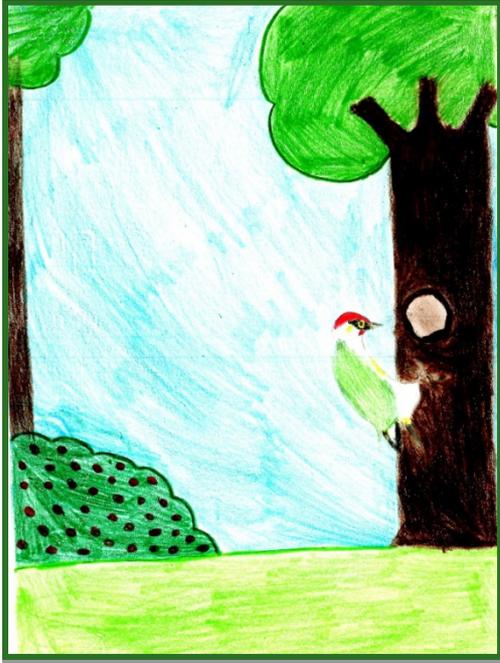
COMPORTEMENTO

E' un' agile e ottima arrampicatrice ed e' resistente al freddo e all' aridità.

In inverno va in letargo interrandosi.

Vive dai 3 ai 5 anni.

IL PICCHIO VERDE



ASPETTO FISICO

Il picchio verde è un uccello lungo circa 31-32 cm. La sua colorazione dominante è il verde con parti ventrali grigiastre; in ambedue i sessi il capo è rosso carminio. I lati del capo e il mustacchio sono neri; i maschi hanno una macchia rossa al centro del mustacchio. Il groppone è giallo. L'apertura alare è di 48-53 cm circa, il becco grigio è di circa 4-5 cm, ha delle unghie corte, forti e molto ricurve, con le dita opposte a due che gli servono per aggrapparsi alla superficie verticale dei tronchi. Usa anche la coda come punto di appoggio quando si

arrampica. Ha la lingua lunghissima e viscosa; sulla punta essa possiede dei minuscoli ganci rivolti all' indietro per catturare e per trattenere le prede.

Nel cranio c'è una cavità nella quale viene contenuta la lingua.

ALIMENTAZIONE

Il picchio si nutre di larve, insetti, formiche, semi, frutti e bacche .

RIPRODUZIONE

La femmina depone 4-7 uova (anche fino ad 11), covate da entrambi i genitori per 18-19 giorni.

I piccoli nascono nudi e devono essere nutriti dai genitori con cibo rigurgitato.

HABITAT

Il picchio verde vive in Eurasia. Lo troviamo in tutta Italia esclusa la Sardegna, in giardini, frutteti e boschi.

COMPORAMENTO

Volando segue una traiettoria ondulata. Picchietta i tronchi per poter catturare al suo interno larve e insetti.

Biancospino comune

ASPETTO



Il Biancospino comune dal nome scientifico *Crataegus Monogyna* appartiene alla famiglia delle rosacee.

È un arbusto molto ramificato, dotato di spine.

La sua corteccia è compatta e di colore grigio. Le sue foglie a forma romboidale sono profondamente incise, misurano dai 2 ai 4 cm e sono dotate di un picciolo rosato.

La fioritura dura da aprile a maggio.

I fiori sono raggruppati in corimbi formati da fiori ciascuno, di colore bianco.

I frutti sono ovali e di colore rosso, quando maturi (novembre/dicembre). La loro

dimensione è di circa 1 cm e all'interno hanno un nocciolo che contiene il seme.



L'altezza va da 50 cm a 6 m

grigio. incise sono

5 a 25

sono

HABITAT

Il Biancospino comune vive in Europa, Nord-Africa, Asia occidentale e America settentrionale.

UTILIZZO

I frutti vengono usati per produrre marmellate, gelatine e succhi.

SALICE

ASPETTO

Il salice detto anche “salix alba” appartiene alla famiglia delle “salicacee” e può arrivare a 25 metri di altezza.

La sua chioma è molto aperta e i rami sono sottili e molto flessibili.

Le sue foglie sono di forma lanceolata; sono piccole e di colore giallo-argento; nella pagina inferiore sono pelose.

La corteccia che riveste il tronco è giallastra, grigia e rossastra .

Il frutto a capsula contiene tanti semi che vengono sparsi dal vento.

UTILIZZO

Questa pianta ha proprietà medicinali che vengono utilizzate per produrre l'aspirina.

HABITAT

È originaria dell'Asia e dell'Europa.

Cresce lungo corsi d'acqua e arriva fino ad un'altitudine di 1000 metri.

Iris d'acqua dolce



ASPETTO

L'iris d'acqua dolce in greco significa “arcobaleno” ha i fiori gialli vivace o azzurro-viola.

La sua altezza va da un metro a un metro e mezzo.

Le sue foglie sono erette, lunghe fino a 90 centimetri e larghe soltanto 3 centimetri.

L' iris d'acqua dolce si diffonde molto velocemente, sia attraverso il rizoma che spargendo i suoi semi in acqua.

HABITAT

In Italia è molto comune nelle paludi, infatti cresce bene in ambienti umidi.

Cresce nelle zone temperate ed è una pianta ornamentale, erbacea che proviene dall'Asia.

ASPETTO

La tifa è una pianta erbacea perenne.

Le sue foglie sono lunghe, sottili, di colore verde e a forma di spada.

I suoi fiori non sono appariscenti e si trovano in cima al gambo, sono avvolti in una guaina di colore verde fino alla fioritura.

Il fiore maschile produce il polline di colore oro.

Il fiore femminile produce il seme.



I fiori, formano delle spighe che raggiungono i 30 centimetri; quelle femminili sono disposte in basso, quelle maschili sono più piccole e sono disposte in alto.

HABITAT

La tifa si trova in diverse regioni italiane, cresce lungo gli argini dei fiumi in zone umide ad esempio nelle paludi.

Nelle zone umide a volte diventa invasiva.

La fioritura avviene in estate: (luglio- agosto).

UTILIZZO

Alcune parti della tifa si usano in cucina.

Le foglie anticamente venivano usate per costruire dei panieri.

NOCCIOLO

ASPETTO



Il nocciolo è una pianta arbustiva del sottobosco e può raggiungere al massimo i 6 m d' altezza .

La sua corteccia è liscia, grigiastra, di colore bruno, con evidenti pori disposti in file orizzontali.

I fiori compaiono a febbraio-marzo. I maschili sono riuniti in una spiga pendula e sono giallastre, invece i femminili sono piccolissimi e a forma di gemme brune con degli stigmi (parte superiore del pistillo) cremisi (rosso acceso).

Le foglie sono rotonde , doppiamente addentate con estremità appuntite, lunghe circa 9-15 cm.

Il frutto, detto nocciola, possiede un guscio legnoso con un involucre esterno erbaceo. Le nocciole si raccolgono da fine agosto a fine settembre.

HABITAT

Il nocciolo è una pianta molto comune, la troviamo dalle zone mediterranee a quelle montane, fino a 1200 m di altitudine.

ROBINIA



ASPETTO

La robinia può raggiungere un'altezza massima di 25 m.

Questa pianta è arborea e monoica.

La sua corteccia è profondamente solcata ed è nerastra, i rami sono rossicci e spinosi.

I suoi fiori sono riuniti in infiorescenze (racemi) pendule di colore bianco, sono dolciastrici e profumati. La robinia fiorisce in maggio-giugno.

Ha le foglie caduche composte da circa 11-13 foglioline ellittiche (imparipennate).

Il frutto è un legume appiattito di colore bruno-rossiccio contenente numerosi semi neri; matura in settembre-ottobre.

HABITAT

La robinia è diffusissima nella Pianura Padana.

UTILIZZO

Viene utilizzata per la preparazione di rimedi tonici e anche in numerose ricette.

SAMBUCO



ASPETTO

Il sambuco è una pianta arbustiva con un midollo bianco molto compatto e leggero.

La corteccia è di colore marrone-rossiccio con evidenti lenticelle.

Le foglie sono composte da 5-7 foglioline con una forma ovata e dei margini seghettati; se strofinate emettono un odore sgradevole.

I fiori di questa pianta sono di colore bianco-giallo, sono lievemente profumati e hanno una forma stellata.

La fioritura avviene in maggio.

I frutti sono raccolti in grappoli, hanno un colore scuro tendente al nero e maturano in agosto- settembre.

HABITAT

È un albero di media grandezza che predilige luoghi soleggiati e incolti; è presente vicino ai corsi d'acqua e nelle zone umide.

UTILIZZO

Vengono usati per fare marmellate, sciroppi e liquori.

Nell'antichità a questo arbusto attribuivano dei poteri magici legati ai riti funebri.

A conclusione di questo lavoro abbiamo capito l'importanza di proteggere l'Oasi e abbiamo individuato alcune regole di comportamento che, secondo noi, ogni visitatore dovrebbe rispettare.

REGOLAMENTO

- 1- PARLARE SOTTOVOCE
- 2- SEGUIRE I SENTIERI
- 3- NON FARE RUMORE NEI CAPANNI DI OSSERVAZIONE PER
NON DISTURBARE GLI ANIMALI E GLI ALTRI VISITATORI
- 4- NON ABBANDONARE RIFIUTI
- 5- NON ACCENDERE FUOCHI
- 6- NON RACCOGLIERE E NON STRAPPARE FIORI ED ERBE
- 7- NON DANNEGGIARE GLI ALBERI
- 8- NON CACCIARE E PESCARE
- 9- SI POSSONO FARE FOTOGRAFIE

