

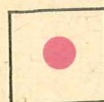
Lemnul de salcie este folosit pentru foc sau pentru confecționarea unor obiecte casnice. Ramurile tinere sînt folosite la diferite împletituri.



mîțișori



1. Ce plante cresc în jurul apelor?
2. Cum recunoașteți salcia?
3. De ce ramurile tinere ale salciei se folosesc la împletituri?



Înfișeți în pămînt cîteva ramuri de salcie și udați-le regulat. Observați ce se întîmplă cu ele.

### Trestia și papura

În preajma bălților, mlaștinilor și lacurilor cu ape dulci, întîlnim adeseori trestia și papura.

Trestia (fig. 54) are tulpinile înalte, netede, goale înăuntru, cu noduri din loc în loc.

Frunzele pornesc de la aceste noduri, înfășoară tulpina pe o porțiune și apoi se desprind.

*Cu frunzele cărei plante învățate se aseamănă ele?*

Spre toamnă apar florile grupate mai multe la un loc, ca cele din vârful porumbului. Ele sînt mai mătăsoase și au culoarea purpurie-albicioasă.

Nelipsită din preajma apelor este și papura (fig. 55).

În pămîntul de pe fundul apei, papura are o tulpină groasă, noduroasă. Tulpinile care se ridică în aer sînt pline cu măduvă.

Frunzele sînt lungi ca niște săbii și prinse bine de tulpină.

Florile sînt de două feluri: unele strînse ca un pămătuf cilindric și altele mai rare, grupate la vîrf.

Sămînța, care este însoțită de un puf, poate fi ușor purtată de vînt. În locurile unde găsește condiții prielnice, dă naștere la noi plante.

Trestia și papura sînt bogății însemnate ale patriei noastre. Din tulpinile lor, care se recoltează cu mașini speciale, se fabrică celuloză și hîrtie.



Fig. 54. Trestia.



Fig. 55. Papura.



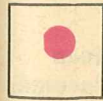
celuloză



*Cu tulpina cărei plante seamănă tulpina de trestie?*



Comparați trestia cu papura. Scrieți pe caiete asemănările și deosebirile dintre ele.



*Împlețiți din papură: papuci de casă, coșuri, ștergători etc.*



## ÎN APELE DULCI ALE PATRIEI NOASTRE



1. Numiți câteva animale care trăiesc în apă. Care dintre acestea sînt folositoare oamenilor?
2. Ce pești cunoașteți?
3. Observați ce formă au peștii. Cu ce este acoperit corpul lor? Cu ce înoată?
4. Cum se numește activitatea de prindere a peștilor?

În apele curgătoare, bălți și lacuri întîlnim *crapul*, *știuca*, *bibanul*, *somnul*, *păstrăvul* și alți pești.

### Știuca și bibanul

În multe ape dulci din țara noastră, alături de crap, întîlnim și știucă (fig. 56). Știuca este un pește de pradă. Ea înghite cu lăcomie tot ce întîlnește în cale: peștișori, broaște, șerpi, boboci de rață sau de gîscă. De aceea, i se mai zice și „*lupul bălților*”. Stă la pîndă între plantele de baltă și apoi ca o săgeată se îndreaptă spre pradă, pe care o înghite întregă.

Solzii sînt mărunți, de culoare cenușie-verzuie închisă. Cei de pe pîntece sînt albi. Pe laturile corpului are niște dungi de culoarea plantelor din apă.



Fig. 56. Știuca cea iute și lăcomă.

Capul are un bot turtit, ca ciocul de rață. Gura este largă, cu dinții puternici, din care prada nu mai scapă.

Primăvara devreme, știuca depune *icrele* din care vor ieși știucile mici. Carnea ei este foarte gustoasă.

**Bibanul** (fig. 57) este, ca și știuca, un pește de pradă.

Solzii sînt de culoare verde-arămie; cei de pe pîntece sînt alburii. Pe spate are niște dungi negricioase.

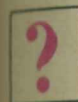
Carnea este albă și foarte gustoasă.

Ca și ceilalți pești, bibanul se înmulțește prin icre.

Peștii din apele patriei noastre constituie o bogăție de seamă. Pescuitul se face organizat și cu mijloace moderne.

În lunile cînd peștii depun icrele, pescuitul este interzis.

Carnea de pește este gustoasă și hrănitoare. Ea se consumă atît proaspătă, cît și conservată.



1. Ce pești trăiesc în apele dulci din țara noastră?
2. După ce caractere recunoașteți știuca? Dar bibanul?
3. La ce-i folosește știucii coloritul de pe laturile corpului?
4. De ce știuca a fost numită „*lupul bălților*”?
5. Ați aflat de ce în unele ape mor viețuitoarele?  
Ce măsuri se iau pentru ca apele să nu devină otrăvitoare?

Fig. 57. Bibanul.

