

wolności a choć z początku nie obeszła się bez nadużyć, dziś w zakładzie, przypominającym swym ustrojem republikę, panuje wzorowy porządek i bardzo surowa dyscyplina. Każdy wybiera sobie zawód, jaki mu najbardziej odpowiada, a biorąc żywy udział w życiu społecznem, wprowadza tylko w miniaturze,

kościastym, pod którym mogą chować głowę, nogi i ogon. Pancerz ten złożony jest z dwu części: grzbietowej wypukłej i brzusznej płaskiej, mocno ze sobą po obu bokach połączonych, tak że zostawiają tylko otwór od przodu na głowę i nogi przednie, od tyłu na nogi tylne i ogon. Cały pancerz okryty jest grubym, zrogowaciałym naskórkiem, podzielonym na wielkie tarcze, skóra właściwa, leżąca pod naskórkiem, kostnieje mniej lub więcej zupełnie, stanowiąc tak zwany szkielet skórnny, zrastający się całkowicie z kośćmi szkieletu wewnętrznego. W organizacji wewnętrznej przedstawiają żółwie pod wielu względami wielkie zbliżenie do pokrewnych im krokodyli.

Należy tutaj około dwieście gatunków, przebywających głównie w okolicach zwrotnikowych, choć i u nas są one stosunkowo dość pospolite. Największymi są żółwie morskie, żywiące się roślinami, rakami i mięczakami, dorastają bowiem znacznej wiel-

kości, jesc sposób składania jaj, które pokryte są wapienną, pergaminową skorupą. Samica po zniesieniu nie troszczy się zupełnie o nie, ale zostawia je na los szczęścia działaniu ciepła promieni słonecznych. W tym celu wygrzebuje na wybrzeżu dołek, który potem znowu zasypuje piaskiem. Liczba ich jaj rozmaita, dochodzi nieraz niebawale wysokości. W ubiegłym miesiącu odkryto właśnie na wybrzeżu Florydy gniazdo żółwie, w którym znajdowało się około dwieście jaj, zachowanych zupełnie dobrze, a przykrytych z wierzchu piaskiem, aby je uchronić przed różnymi szkodnikami, głównie zaś przed okiem człowieka, który lichemu stworzeniu wypowiedział zaciętą walkę.

Nowy prezydent związku szwajcarskiego.

Prezydentem szwajcarskiego związku na r. 1911 wybrany został na obradującej obecnie sesji rady związkowej Marc Ruchet, który już raz godność tę piastował. Wogóle wydarza się w Szwajcarii niejednokrotnie, że wskutek jednorocznego trwania man-



Pierwszy sztandar republiki portugalskiej: Sztandar republikański na pomniku „dos Restauradores de Portugal” w Lizbonie.



Postępowe wychowanie młodzieży: Posiedzenie sądu w rzeczywospolitej chłopców Otakama w stanie Dakota w Ameryce.

z czasem przysposabia się do życia publicznego i wyrasta na dzielnego obywatela kraju.

Jednym z nader pożytecznych urządzeń w zakładzie jest sąd chłopców, który rozpatruje wszelkie dotyczące ich sprawy. Członków jego wybierają corocznie wszyscy chłopcy, zatwierdza ich zaś władza zwierzchnicza, która także bada i aprobuje wydane przez nich wyroki, mające w stanie Dakota ważność obowiązującą, zupełnie tak samo, jak gdyby były wydane przez sądy państwowe.

Z życia żółwi.

Najmniej może znanymi z pośród gadów są żółwie, odznaczające się ciałem zamkniętym w pancerzu

kości (do dwu metrów długości) i dochodzą kilku cetnarów wagi. Są one przedmiotem polowania tak dla mięsa, jak i dla szyldkretu. Żółw europejski dochodzi zaledwie czterdziestu centymetrów długości, jest czarny z żółtymi kropkami, promienisto ułożonymi. W dzień przebywa ukryty w wodzie, w nocy wychodzi na ląd, na zimę zagrzebuje się w mule, a ukazuje się dopiero w połowie kwietnia. Karmi się ślimakami, dżdżownicami, także rybami i roślinami. W maju składa do dziesięciu jaj, z których młode wykluwają się dopiero w roku następnym.

Szczególniej wiele gatunków żółwi żyje w Ameryce, gdzie jaja ich poszukiwane są na pokarm a więcej jeszcze na olej, używany do potraw i do palenia.

Charakterystycznym dla wszystkich gatunków

datu prezydenta a jednolitego składu rady związkowej, członkowie jej po kilkakroć stają na czele związku jako prezydenci.

Jednoroczne zaledwie piastowanie godności prezydenta związku ma tę niepraktyczną i ujemną stronę, iż powołany na nią członek rady składa z chwilą wyboru sprawowany przez się dział związku, obejmuje kierownictwo spraw zagranicznych a po roku, gdy zdołał jako tako zaznajomić się z tokiem spraw wielce skomplikowanych, urząd ten znowu składa, aby go oddać w ręce nowego prezydenta, również z polityką zagraniczną i jej tajnikami nieobznajomionego. Skutkiem tego powstaje w ważnym resorcie spraw zagranicznych niepewność i częste nieporozumienia. Z tego powodu pojawił się już w radzie związku projekt, według którego urząd kiero-



Gorączka złota: Poszukiwanie żył złota w głębi ziemi.



Gorączka złota: Piukanie złota w potoku na płaskowzgórzu Eifel w prowincji n dreńskiej.