

dadeiro, mas que são mínimas as percentagens do veneno, encontradas na bilis e na lymphá.

PARASITAS NO SANGUE DAS AVES.—Mostrou Danilewsky (de Kharkóf) ao Congresso de Physiologia, preparações do sangue d'aves, contendo parasitas diversos.

D'estes, vivem uns, livres, no plasma sanguineo, outros teem parte do seu desenvolvimento no interior dos proprios globulos. A esta cathegoria pertencem: as hemogregarinas, analógas a outras, já estudadas no sangue das tartarugas, pelo mesmo auctor; alguns pseudo-espirillos, desenvolvidos no interior da formação espherica protoplasmatica, que se acha no interior das hemátias e que em certo periodo comecçam a mover-se, rompendo a parede e saindo para o plasma sanguineo.

Havia tambem preparações de parasitas do grupo Hoemocytozoon. No globulo, vê-se uma pequena formação protoplasmica, incolôr, espherica e cheia de granulações, em volta da qual ha uma especie de capsula tendo o estroma formado pelo hemocýta já descórado. No interior da capsula, além d'este corpo espherico, vê-se o nucleo do globulo sanguineo E', pois, esta pequena esphera um parasita intra-cellular. (*Med. Contemp.*)

---

## METEOROLOGIA

### Observações meteorologicas do mez de outubro

PELO CONS. DR. ROSENDO A. P. GUIMARÃES

A temperatura média do mez foi 26°,74; no mesmo mez do anno passado 26°,37. A temperatura ao sol, na média, 38°,50; no mez do anno passado 39°,50. A temperatura maxima 29°,25; no mez do anno passado 28°,50. A minima 24°; no mez do anno passado 24°,50. A média maxima dos dias 27°,50; no mez do anno passado 27°,15. A média minima das noites 25°,57; no mez do anno passado 25°,82.

A pressão barométrica média, observada no barometro, 760<sup>mm</sup>,18, e calculada a zero 756<sup>mm</sup>,91; no mez do anno passado foi esta 755<sup>mm</sup>,81. Pressão maxima 762<sup>mm</sup>,00; minima 758<sup>mm</sup>,00 (absolutas).

O pluviometro marcou 84 millimetros de agua de chuva, eguaes a 3 litros 360; no mez do anno passado marcou 56 millimetros, eguaes a 2 litros, 240; differença para mais 28 millimetros eguaes a 1 litro 120.

De accordo com o calculo já publicado a chuva de todô o mez deu por cada milha quadrada 406.560.000 litros; ou 406.560 toneladas ou 21.954,240 arrôbas ou 19.360.000 barris de agua.

Os ventos forão dos rumos de N; NE; alguns dias E; NNO, SE e S.

Houve 6 dias de chuva e um de trovoada; no mez do anno passado 4 dias de chuva.

O hygrometro oscillou entre 81° e 91°; humidade relativa correspondente 70 e 85.

**A digitalina de Homolle e Quevenne**, principio activo puro da digitalis, se emprega como ella nas *molestias de coração*, nas *palpitações*, *hydropesias*, etc., e não apresenta os inconvenientes da planta. A Academia de Medicina de Paris honrou-a com sua alta *approvação*. Emprega-se em *granulos* de 1 a 3 por dia, ou em solução de 10 a 30 gotas.

**Ferro de Quevenne**.—Ha 50 annos considerado como o primeiro dos ferruginosos por causa de sua *pureza*, de sua *poderosa actividade*, de sua *facilidade de administração*, e porque não tem a acção caustica e irritante dos saes de ferro e das preparações soluveis. Para evitar as falsificações impuras e desleaes, ter o cuidado de prescrever sempre: O *verdadeiro ferro de Quevenne*.

O **licor de Laprade**, de albuminato de ferro, o mais assimilavel dos saes de ferro, constitue o tratamento especifico da chlorose e da anemia.

O **vinho de Bayard**, de *peptona phosphatada*, é um dos poderosos reconstituintes da therapeutica.