

TÉCNICA DE COLORAÇÃO E MONTAGEM DE FLEBÓTOMOS

- 1 - Álcool a 70º
- 2 - Potassa cáutica a 10% (24 horas)
- 3 - Água destilada - 3 a 5 minutos.
- 4 - Ácido acético a 10% - 3 a 5 minutos
- 5 - Fucsina ácida - 20 a 30 minutos.
- 6 - Ácido acético a 10% - 3 a 5 minutos
- 7 - Série de álcoois - 5 a 10 minutos em cada diluição
(50º, 70º, 80º, 90º e absoluto)
- 8 - Creosoto
- 9 - Bálsamo do Canadá.

FÓRMULA DA FUCSINA:

- Fucsina ácida - 1 grama
Ácido acético - 1 cc
Água destilada - 100 cc.

FÊMEAS

- 1 - Álcool a 70º
- 2 - Potassa cáustica a 10% (duas horas)
- 3 - Água destilada - 2 a 3 minutos
- 4 - Cloralactofenol

Montar o material após 24 horas em lactofenol. Fechar a lâmi
na depois de dois dias.

TÉCNICA DE COLORAÇÃO E MONTAGEM DE FLEBÓTOMOS

- 1 - Os exemplares devem ser capturados e colocados em álcool a 70%, ou se colocados em caixas, depois de capturados, devem passar pelo álcool.
- 2 - Tratar pela Sol. de Potassa a 10%, a quente, durante alguns minutos até obter uma boa clarificação.
- 3 - Retirar da solução de Potassa e colocar em água destilada durante alguns minutos.
- 4 - Retirar da água destilada e deixar em uma solução de ácido acético a 10% durante 5 - 10 minutos.
- 5 - Remover o material do ácido e pôr em uma solução de Fucsina ácida a 5 por mil (aquosa) deixando permanecer de 20 a 30 minutos.
- 6 - Tirar da fucsina e descorar o excesso com sol. de ácido acético a 10% por alguns minutos.
- 7 - Desidratar pela série de álcool, permanecendo, no mínimo, 5 minutos em cada diluição.
- 8 - Tratando-se de machos, depois de desidratados, prosegue assim:
- 9 - Diafanizar com creosoto de Faia.
- 10 - Dissecar no creosoto as estruturas de interêsse e montar em bálsamo do Canadá bem diluído.
- 11 * As fêmeas são retiradas do álcool absoluto e passadas por alguns minutos, no xilol-fenol
- 12 - Em seguida são tratadas por xilol puro por alguns minutos.
- 13 - Devem ser dissecadas as partes de interêsse em bálsamo bem fluido.
- 14 - Os exemplares podem ser montados inteiros, ou, preferentemente, com as partes de maior importância taxionômica dissecadas isoladamente e montadas.

Fucsina ácida em pó..... 1.0 g.
Ácido acético cristalisável..... 1.0 cc.
Água destilada..... 200 cc.