

Les maladies parasitaires du lapin



Le tube digestif et ses annexes

Les coccidioses

On décrit 9 espèces de coccidies chez le lapin ; affections très fréquentes y compris en élevage industriel

Eimeria stiedae : coccidiose hépatique

Eimeria intestinalis*, *E. flavescens* ; *E. coecicola* ; *E. magna* ; *E. irrsidua* ; *E. media* ; *E. perforans* ; *E. pisiformis : coccidiose intestinale

Maladies des jeunes lapins surtout au sevrage

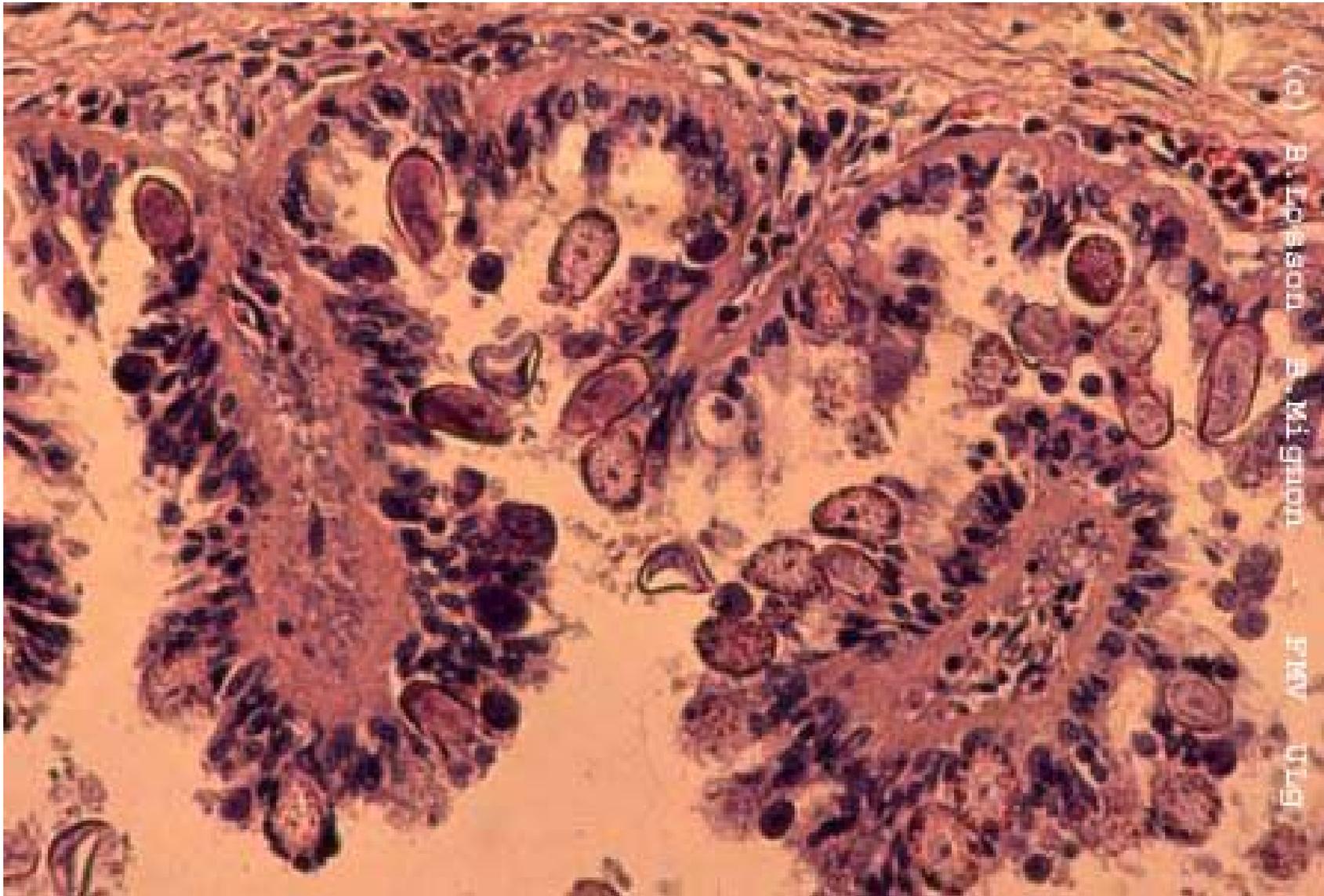
Coccidiose hépatique : se développe au niveau de l'épithélium des voies biliaires après migration du sporozoïte par voie sanguine. P.P.: 18 jours

La pathogénie est liée à l'hyperplasie de l'épithélium biliaire et à l'hépatomégalie

Les signes cliniques consistent en diarrhée, amaigrissement et ascite

Post mortem on observe les lésions très typiques au niveau du foie (contenu crémeux d'aspect purulent). Oedème généralisé de la carcasse. Le diagnostic anatomo-pathologique est aisé mais rarement nécessaire





(c) B. Leisner, E. M. Gibson, F. MV, ULL

Coccidiose intestinale : (*E. intestinalis* et *E. flavescens* surtout)

La plus importante sur la plan économique. P.P. : 5-7 jours

Destruction importante de l'épithélium avec diarrhée et émaciation

Le diagnostic est post mortem ou à défaut par la recherche d'un grand nombre d'oocystes dans les selles

La prophylaxie est hygiénique : élevage sur treillis. Coccidiostatiques (Robénidine ; méthichlorpendol/méthelbenzoquate)

Le traitement repose sur l'emploi de sulfamidés dans l'eau:

- Sulfadiméthoxine (Coxi Plus) dans l'eau de boisson 50 mg/kg
- Sulfaclozine (ESB 3) dans l'eau de boisson 50 à 100 mg/kg



ULg - UNIVERSITÉ de Liège - 2ème Doctorat - Les maladies parasitaires du lapin

La gale psoroptique

Affection très courante du lapin d'élevage due à *Psoroptes cuniculi*

Cet acarien est nettement hématophage et colonise le conduit auditif externe

Production de croûtes grisâtres enroulées en cornet et très riches en acariens ; complications bactériennes fréquentes → otite moyenne et torticolis

Thérapeutique : nettoyer l'oreille (souvent sous anesthésie) ; ivermectine 2 fois à 15 jours d'intervalle à 0,4 mg/kg



La cheyletiellose

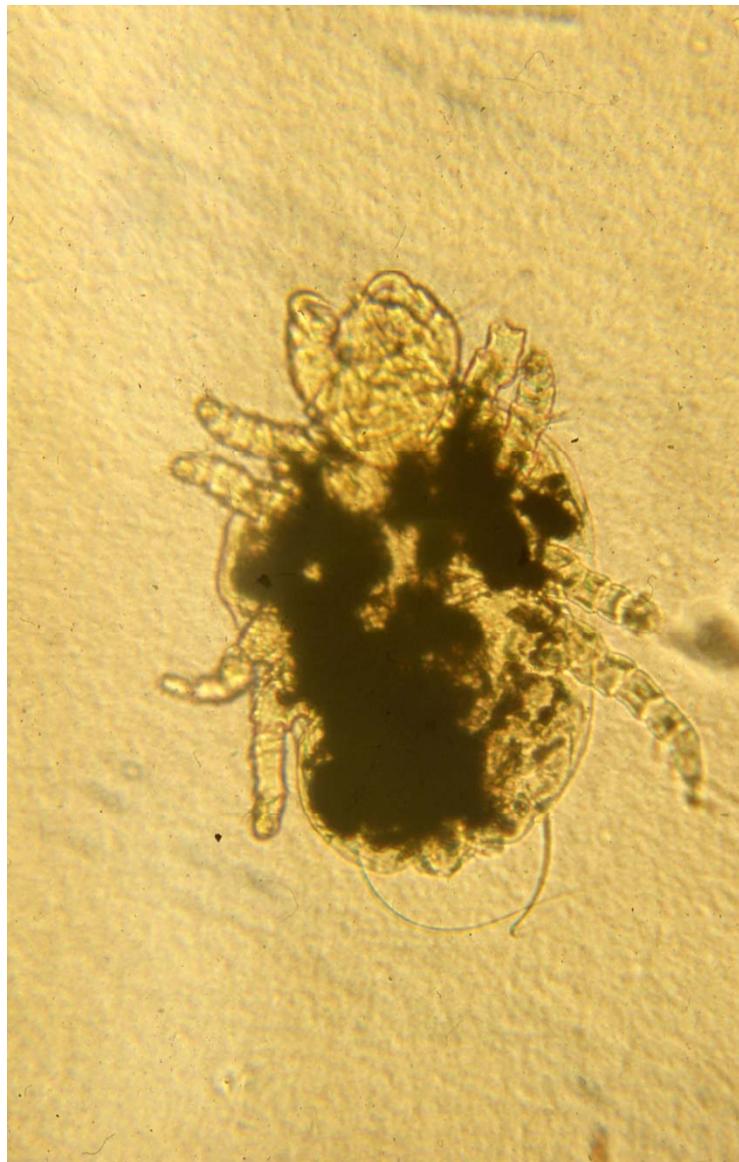
Cheyletiella parasitivorax est un agent de pseudo-gale chez le lapin

C'est un petit acarien de 0,4 mm muni d'une ceinture médiane et de griffes puissantes au bout des membres ; acarien du pelage qui gagne la peau pour s'y nourrir. Cycle de 2 semaines

Maladie très contagieuse qui se manifeste surtout sur la ligne dorsale (furfures) (« walking dandruffs »). Prurit variable en fonction des individus

Diagnostic

Suspicion en cas d'excès de pellicules : peigner l'animal et examiner les pellicules sur fond noir



Traitement

On peut s'inspirer du traitement chez le chien :

Ivomec injectable : 0,4 mg plusieurs fois à 15 jours d'intervalle

Ivomec Pour-on (bovins) : 0,5 mg/kg 2 x à 15 jours d'intervalle

Le Frontline est déconseillé par certains chez le lapin

Les maladies parasitaires de l'abeille



Venise février 2007

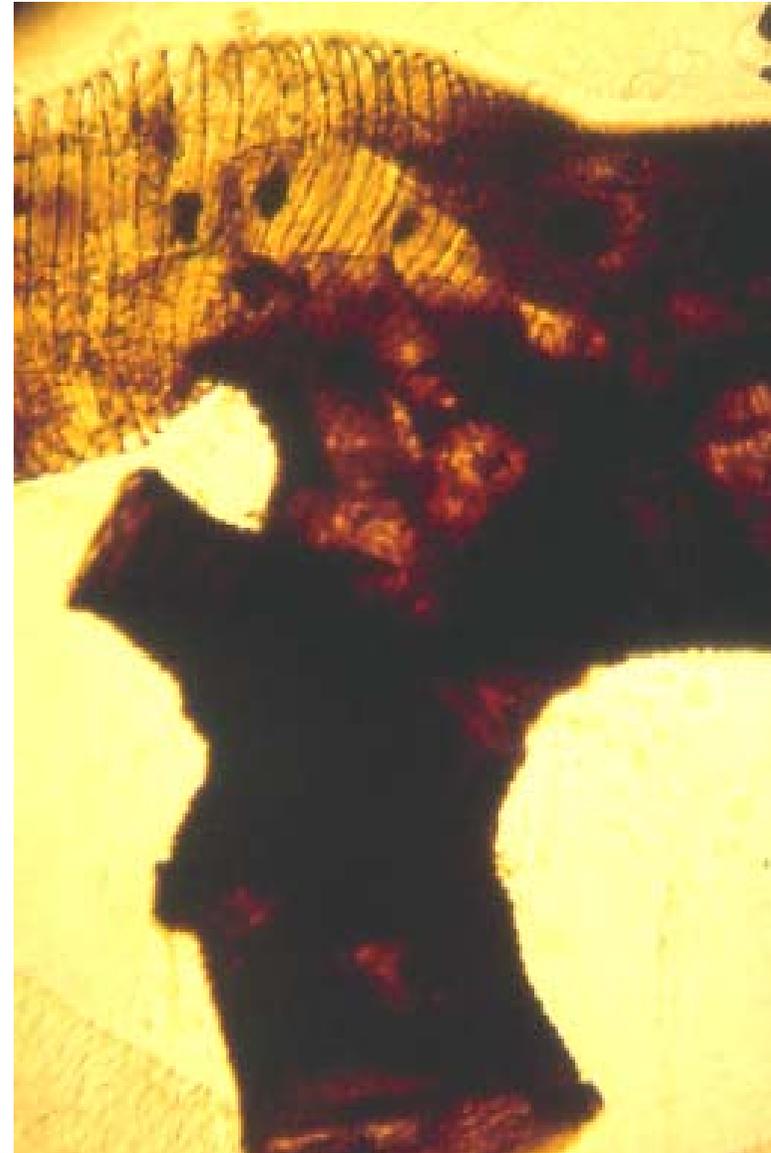
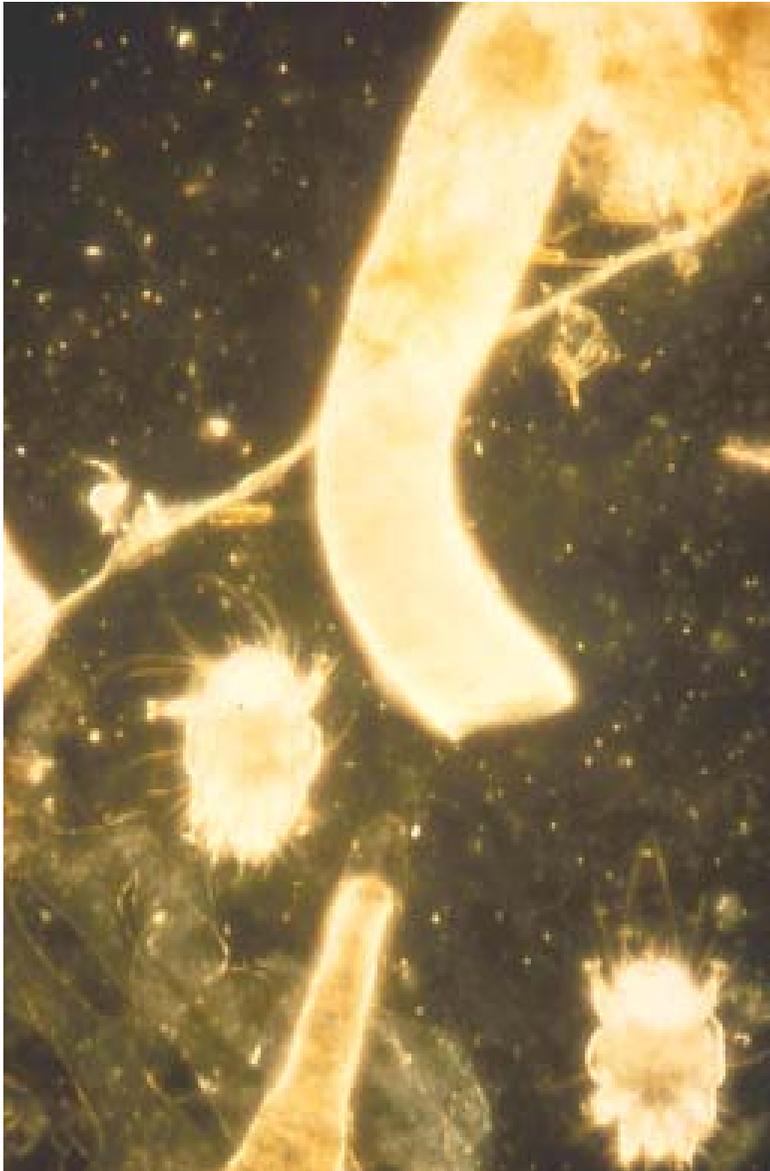




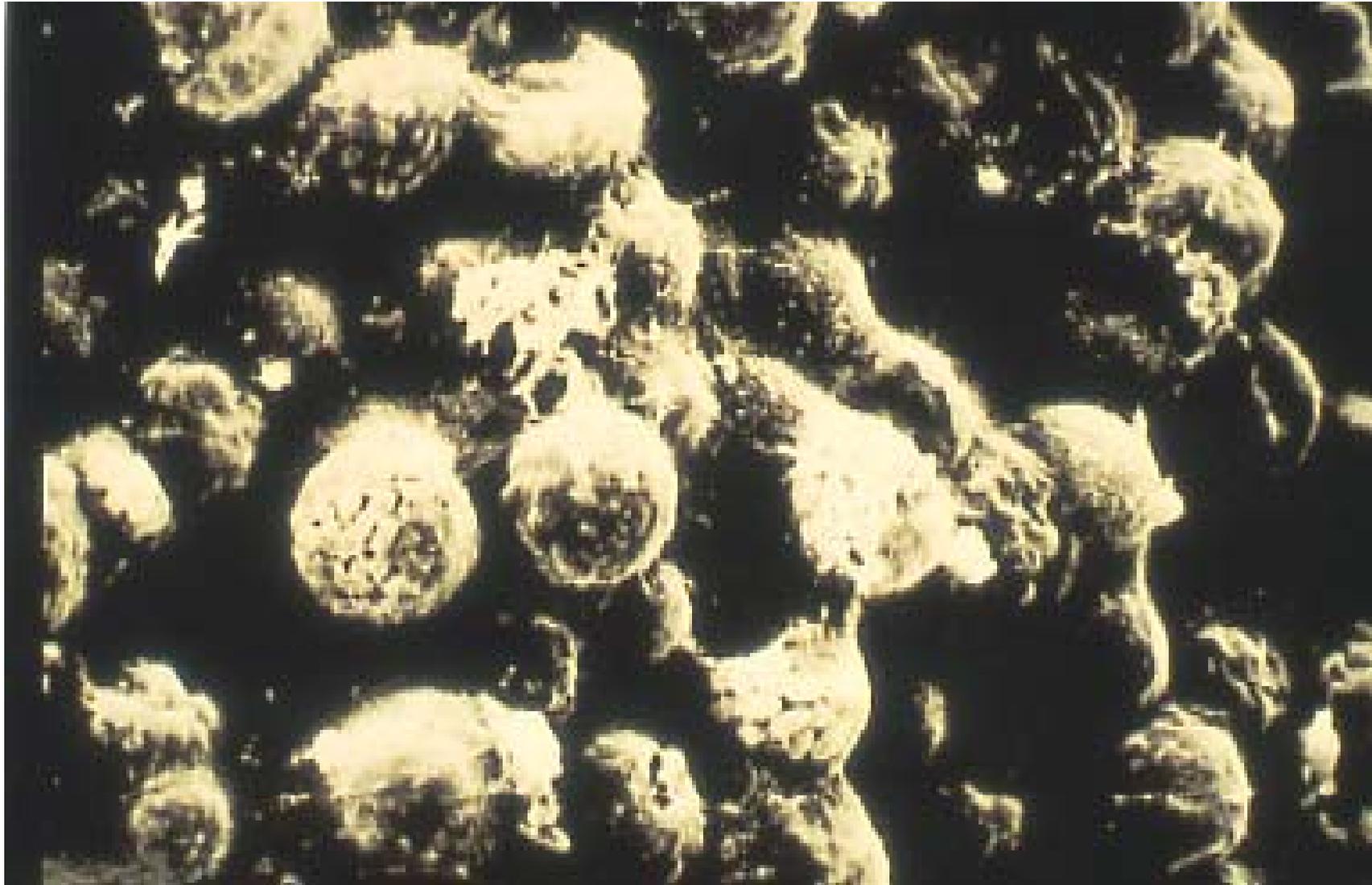
Principales maladies des abeilles (*Apis mellifica*)

Stades atteints	Maladie	Agent	Type de pathogène
Abeille adulte	Acariose	<i>Acarapis woodi</i>	Acarien
	Nosémose	<i>Nosema apis</i>	Protozoaires (Microsporidies)



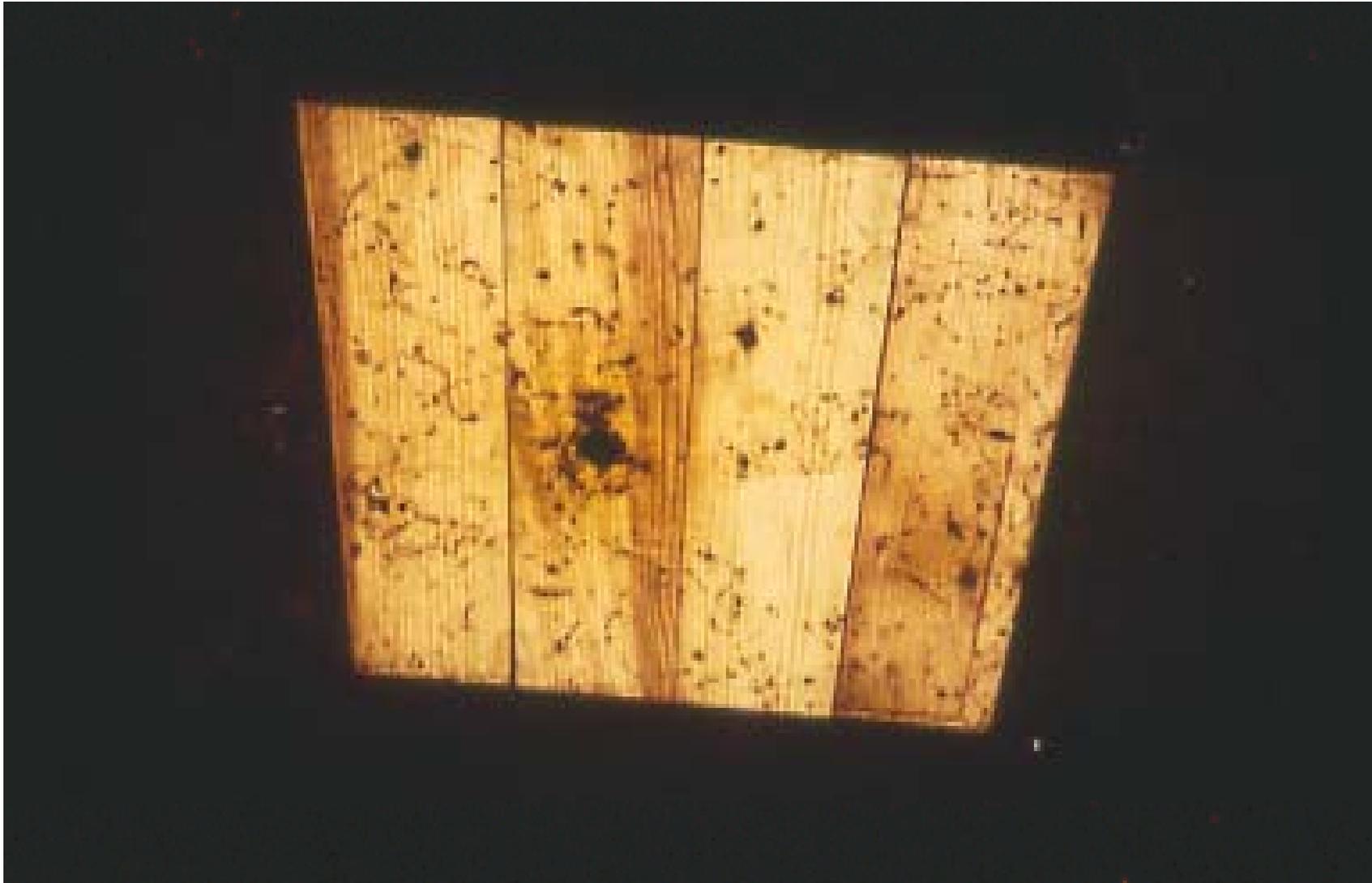


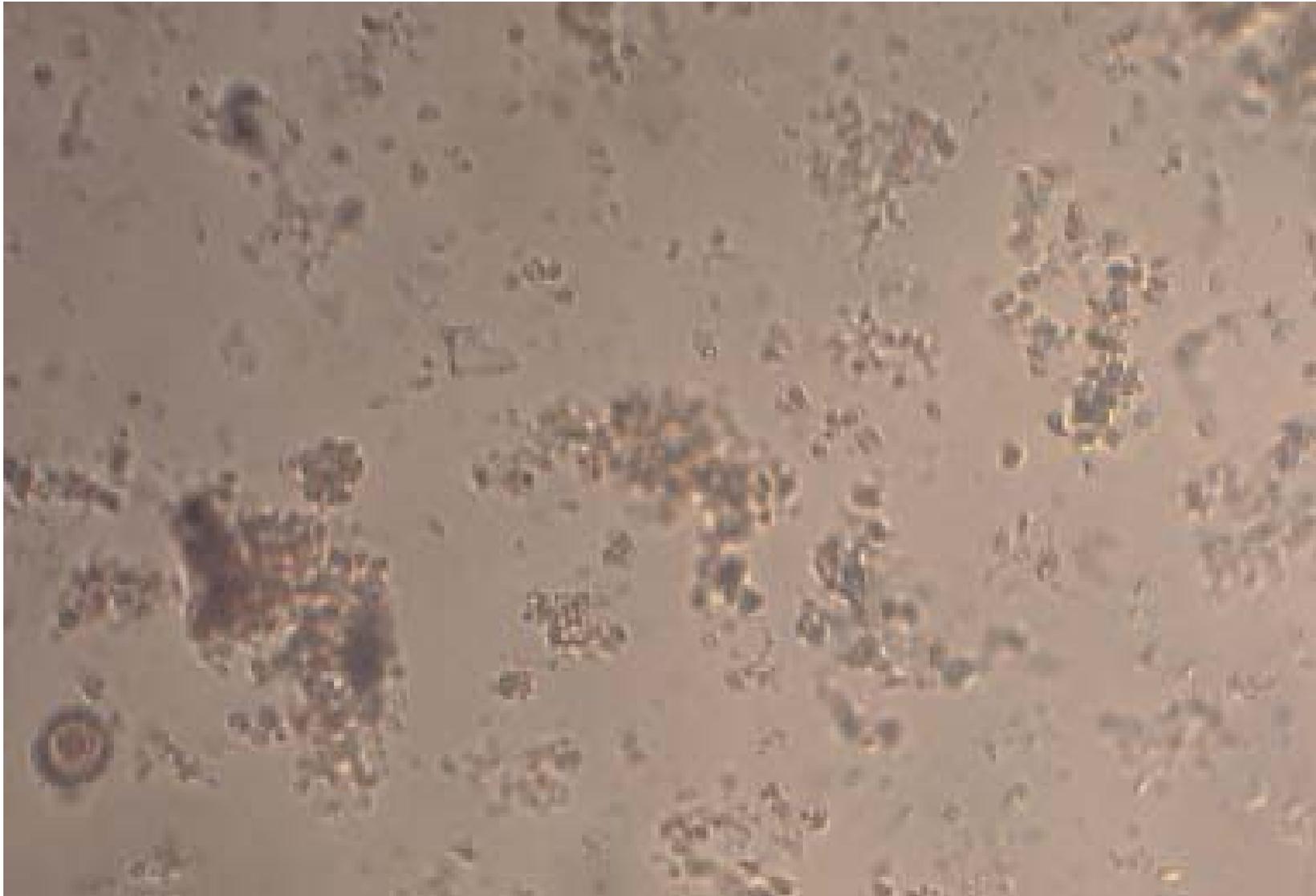






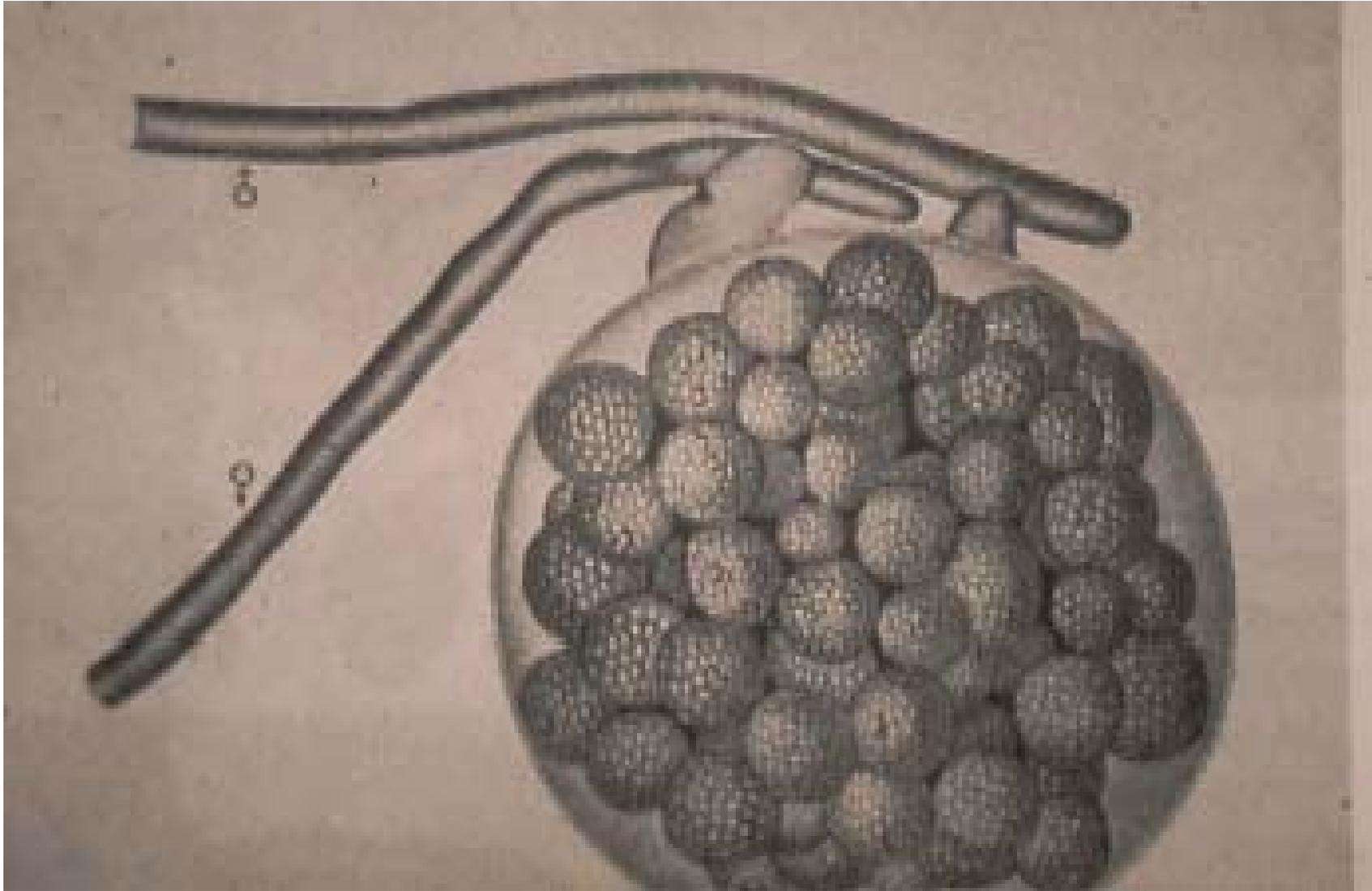






Principales maladies des abeilles (*Apis mellifica*)

Stades atteints	Maladie	Agent	Type de pathogène
Couvain	Loque européenne	<i>Bacillus pluton</i>	Bactérie
	Loque américaine	<i>Bacillus larvae</i>	Bactérie
	Sackbrood ou couvain sacciforme	<i>Morator aetatulae</i>	Virus
	Couvain pétrifié	<i>Aspergillus flavus</i>	Moisissure
	Couvain plâtre	<i>Pericystis apis</i>	Moisissure





Principales maladies des abeilles (*Apis mellifica*)

Stades atteints	Maladie	Agent	Type de pathogène
Couvain et adulte	Varroase	<i>Varroa destructor</i>	Acarien



