#1: Os conceitos de adaptação e exclusão competitiva (ligados na Teoria da Evolução por Seleção Natural)

#2: *Trade*-*off*, estratégia de vida

#3: Distúrbio e estratégia de vida: Eco x Evo

#4: Importância de se estudar Eco e Evo juntas

#5: Lacuna (tentativas já feitas e o que falta nessas tentativas) – em vez disso, mencionar esses estudos no parágrafo de importância de se estudar eco e evo juntas. Até pq eles não falam sobre distúrbio, mas não dá pra falar q eles não unem eco e evo (inclusive, segundo o Renato, eles usam abordagens que integram modelos baseados em indivíduo e modelos matemáticos).

#6: Pergunta, hipóteses, modelo usado – este é o modelo mais simples que podemos propor para estudar isso (não esquecer de falar sobre deriva genética e ecológica)

Marsolle

Partes que estou em dúvida

1. [pode, ainda, ser um produto da história evolutiva dos atributos relacionados às capacidades de reprodução e sobrevivência / ter bases genéticas (como resultado ou não de adaptações) ou ser um produto de constrições evolutivas históricas (RB)]

Penúltimo parágrafo

1. FALAR: tempo evolutivo x tempo ecológico (está caindo por terra). FINALIZAR: relembrando origem conjunta dos conceitos de adaptação e exclusão competitiva, pra fazer link com último parágrafo.

Último parágrafo

1. [O investimento relativo entre os componentes constitui a estratégia de vida de um indivíduo. Três dos principais atributos que diferenciam estratégias de vida são a longevidade (tempo de vida), a fecundidade (investimento em gametas femininos) (RB) e distribuição temporal de eventos de reprodução (RB). que podem formar um gradiente cujos extremos correspondem à ocorrência de um único evento com a geração de muitos propágulos ou filhotes (RB) e à ocorrência de vários eventos de geração de pouca prole ao longo da vida do indivíduo (RB).]
2. [este modelo é super simples, contém o mínimo necessário para entendermos o que rola, o que facilita o entendimento do resultado dos processos]

NO MM:

- detalhar como a deriva ecológica (atuando sobre riqueza) e a deriva genética (atuando sobre médias e variâncias intraespecíficas em relação à estratégia de vida) podem ser ignoradas. Cenário 1: genética/ Cenário 2:ecológica/ Cenário 3: genética e ecológica.

O QUE ANTES ERA INTRO GERAL

Para entender quais são os fatores que determinam as estratégias de vida presentes em populações e comunidades, devemos unificar o estudo que usualmente é separado entre Ecologia e Biologia Evolutiva. A segregação entre as disciplinas facilitou a compreensão do funcionamento dos mecanismos que promovem as mudanças nas frequências das estratégias em populações ao longo do tempo e a diversidade e coexistência de estratégias em comunidades. Entretanto, desconsiderar a influência que os processos exercem uns sobre os outros dificulta o entendimento dos padrões resultantes de distribuição de frequências das estratégias de vida. Antes de unificarmos, porém, é preciso esclarecer o conceito dos principais processos que dirigem as dinâmicas ecológica e evolutiva, que atuam de forma conjunta na natureza.

* Adaptação
* Deriva genética
* Exclusão competitiva
* Deriva ecológica

[Parágrafo de conclusão com tentativas de estudar as coisas juntas e lacunas ?]

KCT D AGULHA

LEMBRAR DE POST 2009, JOHNSON 2007, BASSAR 2010