**Tuần 8.**

**BÀI 10-THIÊN NHIÊN NHIỆT ĐỚI ẨM GIÓ MÙA (tt)**

**2. CÁC THÀNH PHẦN TỰ NHIÊN KHÁC**

**a-Địa hình**.

- ***Xâm thực mạnh ở miền đồi núi*.**

+ Trên các sườn dốc mất lớp phủ thực vật, bề mặt địa hình bị cắt xẻ, đất bị bào mòn rửa trôi, nhiều nơi trơ sỏi đá ; hiện tượng đất trượt, đá lở.

+ Ở vùng núi đá vôi hình thành địa hình các-xtơ với các hang động , suối cạn, thung khô.

+ Các vùng đồi thềm phù sa cổ, địa hình bị chia cắt thành các đồi thấp xen thung lũng rộng.

- ***Bồi tụ nhanh ở đồng bằng hạ lưu***: là hệ quả của quá trình xâm thực, bào mòn của bề mặt địa hình ở miền đồi núi. Rìa phía đông nam các đồng bằng châu thổ sông Hồng và phía tây nam đồng bằng châu thổ sông Cửu Long hằng năm lấn ra biển từ vài chục đến gần trăm mét.

=> Như vậy, quá trình xâm thực – bồi tụ là quá trình chính trong sự hình thành và biến đổi địa hình Việt Nam hiện tại.

**b-Sông ngòi**.

*-* ***Mạng lưới sông ngòi dày đặc***.

+ Chỉ tính những con sông có chiều dài trên 10 km thì nước ta đã có tới 2.360 sông.

+ Dọc bờ biển cứ 20 km lại gặp một cửa sông.

+ Sông ngòi nước ta nhiều, nhưng phần lớn là sông nhỏ.

- ***Sông ngòi nhiều nước, giàu phù sa*** : tổng lượng nước là 839 tỉ m3/năm, tổng lượng phù sa 200 triệu tấn/năm.

*-* ***Chế độ nước theo mùa* :**

+ Nhịp điệu dòng chảy của sông ngòi nước ta theo sát nhịp điệu mưa (mùa lũ tương ứng với mùa mưa, mùa cạn tương ứng với mùa khô).

+ Chế độ mưa thất thường làm cho chế độ dòng chảy sông ngòi cũng diễn biến thất thường .

**c-Đất**.

- Quá trình feralit là quá trình hình thành đất đặc trưng cho khí hậu nhiệt đới ẩm.

- Trong điều kiện nhiệt ẩm cao, quá trình phong hóa diễn ra với cường độ mạnh, mưa nhiều rửa trôi các chất baz dễ tan làm đất chua, đồng thời có sự tích tụ ôxit sắt và ôxit nhôm tạo ra màu đỏ vàng =>do đó đất feralit là loại đất chính ở vùng đồi núi nước ta .

**d-Sinh vật**.

- Hệ sinh thái rừng nguyên sinh đặc trưng cho khí hậu nóng ẩm là rừng rậm nhiệt đới ẩm lá rộng thường xanh,hiện nay còn lại rất ít.

- Phổ biến là rừng thứ sinh với các hệ sinh thái rừng nhiệt đới gió mùa biến dạng khác nhau: rừng gió mùa thường xanh, gió mùa nửa rụng lá, rừng thưa khô rụng lá tới xavan, cây bụi gai hạn nhiệt đới.

- Trong giới sinh vật thành phần loài nhiệt đới chiếm ưu thế: Đậu, Vang, Dâu tằm, Dầu, công, trĩ, gà lôi, vẹt, khỉ, vượn, nai, hoẳng, bò sát, ếch nhái, côn trùng

=> Hệ sinh thái rừng nhiệt đới ẩm gió mùa phát triển trên đất feralit là cảnh quan tiêu biểu cho thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa ở nước ta.

**3. ẢNH HƯỞNG CỦA THIÊN NHIÊN NHIỆT ĐỚI ẨM GIÓ MÙA ĐẾN HOẠT ĐỘNG SẢN XUẤT VÀ ĐỜI SỐNG**

**(HS tự học)**