

تراجم مشاهير علماء الطبيعة والنبات

دو فريس : Vries, Hugo de : ولد بهارلم في ١٦ فبراير ١٨٤٨ وكان أستاذ النبات بجامعة أمستردام . أسس نظرية التحول الفجائي على ملاحظاته لزهرة الربيع المنسوبة للإمارك . وامتدكتف مظاهر المولدات (الهجن) في عالم النبات وأحيا قوانين مندل الوراثة . ومؤلفاته هي « نظرية التحول الفجائي » (١٩٠١ - ٣) و « الأنواع والأصناف » (١٩٠٦) و « تربية النباتات » (١٩٠٨) .

ستراسبرجر (Strasburger, Eduard) ولد بفارسرفيا في ١ فبراير ١٨٤٤ ومات في بون في ١٩ مايو ١٩١٢ حيث كان أستاذ النبات بجامعةها . وهو عالم بتركيب النسيج عهبر وسع علم البنية الدقيقة للخلايا ، وأوضح عمليات الاخصاب في النباتات . ومؤلفاته هي « المنوريات والجنينيات » (١٨٧٢) و « الوطائية البذر والعريانة البذر » (١٨٧٩) و « تكون الخلية وانقسامها » (١٨٨٠) و « عملية الاخصاب في ذوات الأزهار » (١٨٨٤) و « الكتاب العملي الصغير في علم النبات » (١٩٠٢) و « كتاب علم النبات بمفارقة نول وفمبر وكارستن » (١٩٠٤)

فيفر : Pfeiffer, Wilhelm : ولد بمجريلشتين (هيسن) في ٩ مارس ١٨٤٥ وكان أستاذ انبسات بليزيج وهو فيزيولوجي نباتي شهير كتب في الاخصاب والتناسخ والنبت وقبول الاثارة وحركات النباتات . ومؤلفاته هي : « الفيزيولوجيا النباتية » (١٨٨١) و « أبحاث المهد النباتي في تورنغن » (١٨٨١ - ٨٨) .

كرايك (Krause, Rudolf Albert) : أستاذ علم النبات في براج وأشهر مؤلف له « الكيمياء الحيوية للنباتات » (١٩٠٥) .

كلبكر (Klüber, Rudolf Albert) : ولد بزبوريج (سويسرة) في ٦ يولية ١٨١٧ وهو

عالم سويسري شهير في التشريح والتفيزيولوجية وعلى الأخص في علم النسيج (الهندولوجية) كان أستاذ التفيزيولوجية في زيوريخ ١٨٤٥ وفي فريزبورج ١٨٤٧ ومن مؤلفاته : « التشريح الجهري » (١٨٥٠ - ٥٤)

ماير (Meyer, Arthur) : ولد في ٣ مارس ١٨٥٠ وكان أستاذ علم النبات في ماربورج وأشهر مؤلفاته « كتاب التحليل النوعي » (١٨٨٤) و « الاستعمال المكروبي » (١٩٠١)
مجنوس (Magnus Werner) : ولد في ٢٢ ديسمبر ١٨٧٦ وكان أستاذ علم النبات بدرجة الزراعة العليا في برلين وألف كتاب « التفيزيولوجيا النباتية » (١٩٠٠) .

(هـنر) (Hanen, Adoll) ولد بألتونا في ١٠ مايو ١٨٥١ وكان أستاذ النبات بجامعة جينين ومؤلفاته هي « التفيزيولوجيا النباتية » (١٨٩٠) و « علم الأقرباذين » (١٨٩٧) و « نبات جزائر فريزلند الشرقية » (١٩٠١) و « مذهب جوتيه في تطور النباتات » (١٩٠٧) و « تنقيح علم تمييز العقاقير » (١٩٠٩) و « تنقيح علم النباتات » (١٩١٠)
شمس محمد مصطفى الرمبالي

التوازن الدولي — Balance of Power

في القانون الدولي :

نورح أسباب القوة والمدع في الاسم التي يتكون منها نظام سياسي ، بحيث لا تصبح أمة ، سواء كانت قائمة بنفسها أم منضمة إلى غيرها ، في مركز يكسبها من أن تفرض إرادتها على غيرها من الأمم ، أو تمتدي على استقلالها .

أما الحطة التي اتبعتها دول أوروبا لتحقيق هذا الغرض فكانت «أزمة كل نظام سياسي ، يري إلى استعمال قوة إحدى الدول أو اضماف أخرى إن حد يهدد السلام العام ، عرضت الدول في بينها بيوداً لا تتيح لإحدها أن تمنع ما من شأنه أن يزيد قوتها ، تمرد بذلك استقلاليرانها ، أو تمتد على كيانها القوي .