

# ذكري يوهان ليندهارد

للميجر كراج : السويدي  
مكتبر اتحاد الترينات لنج

ترجمة أبي سلمي

## ترجمة حياته

في الحادي عشر من شهر اكتوبر ١٩٢٧ توفي الأستاذ ليند هارد عن ٧٧ سنة ، وكان في نهاية حياته معروفًا بنشاطه في عالم الترينات. وفي آخر شهر مايو المنصرم كتب موضوعاً عن الترينات الحديثة في مجلة الاتحاد الدولي لترينات « لينغ » وفي هذا الجور الثاني تعرض لإصدمات صعبة كبيرة تطلب عليها بتاريخه المشهور في الترينات. ففي السنين الأولى من حياته انتهى نواح مختلفة في سلوكه . وبعد مضي عدة سنوات في عمله بالكلية انضم إلى مدرسة « اسكون العليا » وقال شهادتها الأولى في سن التاسعة عشرة . وكانت خدمته الأولى في سلاح المدفعية اذ خدم ضابطاً احتياطياً لمدة سنة . وفي هذه الأثناء تطورت مساره إلى الناحية الملاحية ، واجتاز الامتحانات الخاصة في العلوم عام ١٩٩٣ . وكذلك امتحانها النهائية عام ١٨٩٨ . وفي الأعوام التالية قام بخدمة الثمرين العلي كقريب وفتح روحه النشطة إلى تحمل كثير من المسؤوليات حتى سنة ١٩٠٨ حيث عاد إلى بلده بعد مضي سنتين أمضاها متجولاً في الدانمارك وشرق جرينلاند

وقد ابتداءً بالعمل في البحوث الفيزيولوجية حيث اهتم إلى هذا هو عمله في حياته . وكان نشاطه في السنة التالية منصباً على فيزيولوجية التنفس والقدرة الدموية وساعده في ذلك الأستاذان . هازيل بلخ - A. K. Haaselauch و كروغ - A. Krogh . وابتداءً احتكاك ليند هارد بالترينات سنة ١٩٠٩ حين عين مدرساً للتفريح ونظريات الترينات لجامعة ( كوبنهاجن ) وعلاقة ذلك بالناحية العملية كوضع عام في امتحانات الفلسفة . وكان نشاطه العلمي في هذا الميدان الجديد قد جملة مكثفاً يضم ملوكاً تقليدياً حالياً كغيره في

فكرات التمريثات . وعقب انتهائه من امتحانات الدكتوراه في الطب فلم ١٩١٤ عين محاضراً جامعياً سنة ١٩١٦ . وفي سنة ١٩١٧ عين أستاذاً في نظريات التمريثات في الجامعة . وفي سنة ١٩٢٠ عين مديراً لمعمل التمريثات النظرية في (كوبنهاجن) وهكذا هذا المركز من زيادة الاحتمالات للبحث في التجارب الفيزيولوجية . وتمكّن بماله من مجهودات في التمريثات العملية من اكتساب مركز عميد مقاطعة للتمريثات الداعارية في معهد كوبنهاجن . ومكث به من عام ١٩٣٠ إلى سنة ١٩٣٨ . وكان في سنة ١٩٢٥ عضواً في الجمعية الملكية العلمية الداعارية . وفي سنة ١٩٢٩ كان ضمن المترشحين العالميين المعرفين (في المعمل الفيزيولوجي - *Arbeitsphysiologie*) . وفي نظامه عشرة من حياته كان تفكيره العملي منصباً على العمل العضلي . ومن هنا جاءت معظم الملاحظات العالمية في هذا الناحية . وفي سنة ١٩١٤ طبع عمله في التمريثات وهو الأول من نوعه الذي أثار أهمية أكثر مما يتصور في كتابه المعروف بالتمريثات الخاصة ( وقد أعيد طبعه سنة ١٩١١ وفي سنة ١٩٢٧ . وترجم الانكليزية سنة ١٩٣٩ وإلى الاسبانية سنة ١٩٤٥ ) وفيها كتب شيئاً لاذناً لتمريثات (لينغ) ، حيث كانت تؤدي في المناطق الشمالية في بدء القرن العشرين . وقد هاجم (ليندهار) طريقة لينغ وبصورة خاصة المساهمة بالتمريثات الاستعراضية ، كانت قبعة هذا العمل منحصرة في ازدياد الأهتمام بالتمريثات . ومن هنا أوجد الصلة بين نظريات التمريثات وعلم وظائف الأعضاء العملي . وفي عرضه لذلك تمكن من إيجاد اتحاد بين أساندة الفيزيولوجية ومدرسي التمريثات التجريبية . وكان لهذا فضل في اكتاب ذكرى دولية كمؤسس لنظريات التمريثات وبنهاهه كشافاً سنة ذلك توفر لديه عدد من المراضين والخاص من السويديين . وفي كتب المدينة التي تتميز بالتمريثات العلاجية السويدية التي قال فيها من قبلة عمل لينغ في تمريثاته العلاجية في المعهد المركزي للتمريثات ، ولكنه تحول أيضاً إلى مهاجمة أصحاب لينغ ( ليندبك - Linbeck وجورجي - Georgi وهيلمار لينغ - Hjalmar Ling ) وقد تعرض أيضاً برايتنج - Branting إلى النقد اللاذع الذي أدى إلى نسيان معارضة في وجه ليندهار ، ومن هذه الناحية تدخل في توليفي متعددة في تاريخ التمريثات حيث استعرض في أعماله أعمال الدكتور وستربليد Dr. C. A. Westerblad التي تمكن بعد

دراسته أعواماً من نيل شهادات أ كبر من دين Dane وليندهارد. وهذه الكتب كأعمال ليندهارد جميعها مكتوبة باختيار دقيق في الكلمات ويعرض سليم وتقدم صريح ساهق وحتى ان أي قارئ خال من أية فكرة عن تعاليد لينغ يجد في كلام ليندهارد ساهجة لطيفة لينغ حتى اذا ما تمكن ليندهارد من جمع أعماله في كتاب متواضع وكذلك عمله بالتمرينات وفي طريقة التربية ولطرافته نجد أنه تجاوز حدود النسبنة الفيزيولوجية الى اتخاذ طريقة لينغ بعد تمجيدها وفي خلال حصوله على تأييد من مصادر معروفة مهمة لكي يقوم بتدريباته الواسعة، وبمفس الوقت خلال وجوده مؤيداً باستاذيته العالمية في التمرينات الرياضية الفيزيولوجية قد حصل على منزلة رفيعة جعلته يهب دراسته التريفة للسياحين التي احتاجت الى دراسة نقدية ومساعدة البحوث الميكرو لوجية التي ارتكبت وتمحفت في بداية القرن العشرين. ولذلك فأن موته يعتبر ضربة أليمة للتمرينات البدنية إذ أنه من المؤلفين ان أباه الأبحرة كانت تحاط بسخط من النزع انقاضي.



ولقد كتب ليندهارد محاضرة وحديثاً في نهاية يونيو سنة ١٩٤٧ وفيها بين سلوكه تجاه أصحاب تمرينات لينغ في السويد. وهذه المحاضرة لا تنفي رأيه تقياً بما ذكرنا سابقاً بل يوضح فيها أنه يعارض لينغ في مادة التمرينات العلاجية. ولا يمكنه بأن يتقبل من عظمة لينغ من حيث التفكير الجمالي. ويعترف أيضاً في محاضرته أن هيلمار لينغ أحدث تقدماً في بحث تاريخ التمرينات بالإشارة الى جدول التمرينات التي أعطت نتائجاً في كمية الجهد الذي طارقه بشدة وأن وريثة لينغ بعد مرته أبقوا أبحاث لينغ كما هي دون تقدم، وحتى في محاولة تحسينها بل دراسة التوازن الخاصة بتنظيم الجسم ومحاولة ربط التمرينات بها. وكان ضمن من حاجهم برانتينغ Branting صيد المعهد المركزي للتمرينات والتي نظم هذه العلاقات. وأخيراً يقر ويندهارد أن هناك فترة مرت به حتى وصل الى نظريته من تمرينات لينغ لأنه بدأ يدرك أخيراً والتدرج أن الأخطاء التي حدثت نتيجة لأعمال لينغ في التمرينات لا يمكن أن تؤخذ عليه في القرن العشرين.