

ولم يقف أثر العلم والفلسفة العربية داخل بلادهم ، بل تعدت آثارهم إلى أوروبا المسيحية ، ولم يكن هذا الأثر وليد الحروب الصليبية كما يشاع ، بل كانت الصلة بين الغرب وفكر المشرق أولاً عن طريق الأندلس التي كان بها عديد من المراكز الثقافية والعلمية العظيمة ، مما جعلها قبلة لطلاب العلم من كل أوروبا ، كما كانت مركز استشفاء هام . فبدأ في ترجمة العديد من الكتب العربية والعبرية إلى اللاتينية ، ومن أهم هذه المؤلفات ما كتبه « ابن رشد » عن « أرسطو » من شروح وملخصات ، وكانت هذه هي أول علاقة بين الفكر الأوربي « وأرسطو » عندما أخذوه عن العرب في القرنين العاشر والحادي عشر الهجريين ثم بدءوا يبحثون عنه في الأصول اليونانية في القرنين الثاني عشر والثالث عشر الهجريين .

مؤسس علم المنطق :

عندما مات « أرسطو » في عام ٣٢٢ ق.م ، كان قد وضع اللبنة الأولى لعديد من العلوم والمعارف في مؤلفاته التي يحصرها البعض في عشرين كتاباً . واستطاع هذا الفيلسوف اليوناني أن يثبت للعالم أن المعرفة الإنسانية - مهما تعددت فروعها - تنبع من معين عقلي واحد .
فقد وضع قواعد علم المنطق والأخلاق والطبيعة وما بعد الطبيعة منذ ثلاثة وعشرين قرناً .. وما زال العلماء على اختلاف ألسنتهم وقومياتهم يعتبرون هذه القواعد هي أساسيات دراستهم وأبحاثهم .
ويذكر كل منهم بجانب هذا . ما لعلماء العرب المسلمين من فضل في التعريف بأرسطو وشرحه ودراسته .