

# اندلس میں علمی سرگرمیاں

طفیل ہاشمی

اندلس میں اسلامی حکومت کی بنیاد ۹۲ھ/۷۱۱ء میں پڑی۔ اسلامی فتح سے پیشتر وہاں کی علمی سرگرمیوں کے ریکارڈ سے تاریخ کا دامن بالکل خالی ہے۔ صاعد اللاندلسی نے اندلس کی علمی حالت پر تبصرہ کرتے ہوئے لکھا ہے:

اندلس اسلامی فتح سے قبل علم سے خالی تھا۔ اہل اندلس میں کوئی مشہور عالم نہیں ہوا۔

قرون وسطیٰ کے مسیحی مصنف ایزودورا شیلی (۵۰۰-۶۲۶) نے کچھ کتابیں لکھی تھیں لیکن اسلامی عہد کی علمی تحقیقات میں ان کا بھی کبھی سراغ نہیں ملتا۔

اسلامی اندلس میں علمی ترقی مشرق کی بہ نسبت تاخیر سے شروع ہوئی جس کی بڑی وجہ وہاں کے مقامی حالات تھے۔ ابتدائی عہد کے مسلم حکمرانوں کو مقامی نزاعات نے علمی و فکری ترقی کی طرف توجہ دینے کی مہلت ہی نہیں دی<sup>۱</sup>۔ اس کے باوجود عبدالرحمن الداخل (۵۶۱-۶۸۸) لوگوں میں علم و ادب کا شوق بیدار کرنے کے لئے مشاعروں اور مناظروں کی مجالس منعقد کراتا تھا منظوم ادبی شہ پاروں اور کامیاب مناظروں پر انعامات دیئے جاتے تھے۔ اور امیر عبدالرحمن بذات خود ان علمی مجالس میں شریک ہوتا تھا<sup>۲</sup>۔

اندلس کی حقیقی ترقی کا آغاز عبدالرحمن ثانی کے عہد حکومت (۸۲۲-۸۵۲) سے ہوا۔ وہ آرٹ اور تعمیرات کا دلدادہ ہونے کے ساتھ ساتھ ادبیات اور علوم عقلیہ کی بھی سرپرستی کرتا تھا۔ اس نے مشرق کے خلفاء کی طرح اپنے دربار میں فضلاء و اولیاء علم کو جمع کیا۔ اس کے

دربار میں پچھلی بن پچھلی، عبد الملک بن حبیب، ابن الماجشون، اصمغ بن الفرج اور محمد بن حزن جیسے محدثین و فقہاء اور پچھلی بن حکم بن الغزال اور تمام بن حلقم ایسے شعراء موجود تھے۔<sup>(۷)</sup> اس نے علمی و ادبی کتب کی فراہمی کے لئے متعدد اہل کار مقرر کئے ہوئے تھے جو بلا و مشرق کے سفر کرتے نئی اور کم یاب کتب حاصل کر کے انہیں اندلس پہنچاتے۔ عباس بن ناصح کو یونانی کتب سائنس و فلسفہ کے عربی تراجم کی خریداری کے لئے عراق کے کتب فروشوں کے ہاں بھیجا۔ اس کے عہد میں قسطنطینہ کی سرکاری لائبریری میں خاطر خواہ اضافہ ہوا۔<sup>(۸)</sup> اہر چند اس عہد میں تعلیم عام کرنے کے اقدامات کئے گئے لیکن فقہاء و مالکیہ کے حد سے بڑھے ہوئے اثر و رسوخ کے باعث علوم عقیدہ کے مطالعہ کو قبول عام حاصل نہ ہو سکا البتہ بدلائے زمانہ (۹۱۲-۹۱۱) کا دور آزادی افکار کا دور تھا قسطنطینہ کا فلسفی ابن مسرہ (۹۳۱/۳۱۹ م) جسے طہرانہ افکار کی تبلیغ کے الزام میں ملک بدر کر دیا گیا تھا عرب سے واپس اندلس آ گیا اور اپنے افکار کی تبلیغ کے لئے سیرو میں مدرسہ تصوف کی بنیاد رکھی۔<sup>(۹)</sup> سائنس کی مختلف شاخوں میں تصنیف و تالیف کا آغاز ہوا۔ اسی دور میں تاریخ میں ابن الاحمر (۹۶۹ م) علم ہیئت میں احمد بن نصر (۹۴۳ م) اور سلمہ بن قاسم (۹۶۳ م) علم ریاضی میں ابو غالب حباب بن عبادہ اور ابو الیوب، علم طب میں عرب بن سعد الکاتب پچھلی بن اسحاق اور صدائی بن شہر و ط (۹۶۱/۳۶۱ م) نے شہرت حاصل کی۔<sup>(۱۰)</sup> اسی عہد میں شاہ قسطنطینہ نے ۳۲۴ھ/۹۴۸ م میں ویسٹوریدس کی کتاب الادویۃ المفردۃ کا یونانی متن خلیفہ کو تحفہ بھیجا جس کے ترجمہ کے لئے خلیفہ کی خواہش پر بعد میں ۹۵۱/۳۴۰ م میں نقولار اہب کو بھیجا گیا جس نے متعدد اطباء کی مدد سے اسے یونانی سے عربی میں ترجمہ کیا۔<sup>(۱۱)</sup> ابن القوطیہ (۳۶۸/۹۷۸ م) نے افتح الاندلس کے نام سے عبدالرحمان الناصر کے عہد کے اوائل تک اسلامی اندلس کی تاریخ لکھی۔<sup>(۱۲)</sup> احمد الرازی (۳۴۲/۹۵۳ م) نے اندلس کی ایک

تاریخ مکملی<sup>(۱۵)</sup> جس سے بعد میں ابن الابار اور المقرئ نے جو روایت استفادہ کیا اور جا بجا اس کے حوالے دیئے۔  
اندلس میں فراہمی کتب اور تصنیف و تالیف کا انقلابی دور عبدالرحمان انصر کے ہاشمیں الملکم  
ثانی (۹۶۹ - ۹۷۱) سے شروع ہوتا ہے۔ جو عالم اسلام کے خلفاء میں سب سے بڑا عالم تھا۔  
ابن الابار نے اس امر پر حیرت کا اظہار کیا ہے کہ ابن الغضنی نے تاریخ علماء الاندلس میں اور ابن  
بشکوال نے کتاب العسلۃ میں حکم ثانی کا ذکر کیوں نہیں کیا حالانکہ وہ اندلس کے کبار علماء میں سے تھا۔<sup>(۱۶)</sup>  
الحکم اور اس کے سہائی عبداللہ نے اپنے باپ کی زندگی میں اپنی اپنی لائبریریوں قائم کی تھیں۔ الحکم نے  
ان لائبریریوں کو شاہی لائبریری میں مدغم کر کے اس کے حجم میں بڑا اضافہ کر دیا۔<sup>(۱۷)</sup> وہ کتابوں کا دلدادہ  
تھا اس کے کا زندہ دنیا نے اسلام میں ہر کہیں مخطوطات یا ان کی نقلیں حاصل کرتے پھرتے  
تھے۔ قرطبہ کے ایک ادیب اور تلاموس نگار محمد بن ابی الحسن فہری اور ایک دوسرے عالم  
محمد بن مہر کو حکم ثانی نے فراہمی مخطوطات اور نادر کتب کی نقول تیار کرنے پر مقرر کیا تھا۔<sup>(۱۸)</sup> یوسف  
البوطی، ابو الفضل بن ہارون، عباس بن عمرو اور ظفر بغدادی نقل نویسی پر مامور تھے۔ فراہمی کتب  
کے لئے بیرونی فضلاء اور وراثین کی خدمات بھی حاصل کی گئی تھیں جن میں مصر کا ابن ساہان بغداد  
کا ابن یعقوب، اکنڈی اور محمد بن طرہان حکم ثانی کی لائبریری کے لئے کتابیں فراہم کرتے تھے۔<sup>(۱۹)</sup>  
مشرق میں جو کتابیں تصنیف ہوتی تھیں ان کا علم اسے فضلاء مشرق سے بھی پہلے ہو جاتا تھا اور  
وہ کتاب کا پہلا نسخہ حاصل کرنے کے لئے مصنفین کو گراں قدر انعامات دیا کرتا۔ اس زمانے  
میں عراق میں ابو الفرج الاصبہانی (۸۹۰ - ۹۶۰) اپنی تصنیف "کتاب الآغانی" مرتب کر رہا  
تھا۔ الحکم کو معلوم ہوا تو اس نے کتاب کا پہلا نسخہ حاصل کرنے کے لئے الاصبہانی کے پاس ایک  
ہزار دینار بھیجے۔<sup>(۲۰)</sup>

اس طریقے سے الحکم کی لائبریری قرون وسطیٰ کی سب سے بڑی لائبریری بن گئی۔ اس کی  
لائبریری میں چار لاکھ کتابیں جمع ہو گئی تھیں جن کی فہرست جو ایس جلدوں پر مشتمل تھی اور ہر جلد کے

ہیں اور ایک روایت کے مطابق پچاس صفحات صنعت شاعری کی کتابوں کے لئے منقوش تھے۔<sup>(۱۶)</sup> جب کہ مصر کے شاہی کتب خانہ میں العزیز دم ۱۶۹۹ء کے زلزلے میں قرطبہ کے شاہی کتب خانہ سے نصف یعنی دو لاکھ کتابیں تھیں۔ بغداد کے سرکاری کتب خانہ میں کتابوں کا بڑا ذخیرہ تھا لیکن ان کی صحیح تعداد بیان نہیں کی گئی۔ المستنصریہ کالج کی لائبریری میں ۱۷۳۲ء میں صرف اسی ہزار کتابوں کا ذخیرہ تھا<sup>(۱۷)</sup> جبکہ اس کے چار سال بعد فرانس کے شاہ مانتھ نے اپنے دار الحکومت میں ایک لائبریری قائم کی جس میں صرف نو لاکھ کتابیں<sup>(۱۸)</sup>

نویان رسیرا حکم ثانی کے کتب خانے کے بارے میں رقم طراز ہے:  
 "جس عمارت میں الحکم کا کتب خانہ تھا وہ کچھ عرصہ کے بعد ناکافی ہو گئی تو الماریوں میں کتابیں ایک دوسرے کے اوپر رکھ دی گئیں یہاں تک کہ مزید گنہائش نہ رہی چنانچہ کتب خانہ دوسری جگہ منتقل کرنا پڑا۔ اس کتب خانے کی عظمت کا اندازہ اس سے لگائیے کہ اس کے منتقل کرنے میں چھ ماہ لگ گئے جب کہ خاص تعداد میں لوگ مسلسل کام میں لگے رہے۔"<sup>(۱۹)</sup>

الحکم ثانی نے نہ صرف اتنی بڑی تعداد میں کتابیں جمع کی تھیں بلکہ ان کتابوں میں سے اکثر کا اس نے مطالعہ بھی کیا تھا اور ہر کتاب پر مصنف کی تاریخ ولادت و وفات اور اس کی زندگی سے متعلق کسی عجیب واقعہ کے علاوہ جاہل حواشی بھی لکھے<sup>(۲۰)</sup> جس کی وجہ سے بعد کے زمانے کے محققین کی نگاہ میں ان مخطوطات کی قیمت دو چند ہو گئی۔

الحکم ثانی نے قرطبہ کو ایک ایسی علمی مارکیٹ میں تبدیل کر دیا تھا جہاں ہر ملک کی علمی و ادبی تخلیقات دستیاب تھیں۔ قرطبہ میں بیس ہزار کتب فروشی کی دکانیں تھیں۔ بیشتر کتب فروش اپنے اہتمام سے کتابوں کی نقول تیار کرواتے تھے۔<sup>(۲۱)</sup> ملک کے تمام اہم شہروں میں پبلک لائبریریاں قائم کی گئی تھیں جو سرکاری نروج پر چلتی تھیں صرف قرطبہ شہر میں ستر پبلک لائبریریاں تھیں<sup>(۲۲)</sup> متعدد مردوں اور خواتین کی ذاتی لائبریریاں تھیں جن میں ابن طفیل کی لائبریری سب سے بڑی تھی جس میں ہر وقت چھ نسخہ نقول تیار کرنے کا کام کرتے تھے۔ اس کتب خانے کے ہتھم

شہر کے ایک بڑے عالم تھے۔ اس کتب خانے کی ضخامت کا اندازہ اس سے کیا جا سکتا ہے کہ جب یہ خانہ ان سے فروخت کرنے پر مجبور ہوا تو چالیس ہزار دینار میں یہ کتب خانہ فروخت ہوا۔ تو ان میں میں حالہ بنت احمد بن محمد بن تادم و افریقہ، محمد بن عبد بن بنت جعفر التیمی کے ذاتی کتب خانے تھے۔ امام لوگ اور کم آمدنی والے فراہمی ہانگیا آمدنی سے بچت کر کے کتابیں خریدتے تھے امر اور دوسرا بڑی بڑی لائبریریوں کو اپنے لئے باعث افتخار سمجھتے اور اس بات پر فخر کیا جاتا کہ فلاں شخص کے پاس فلاں نسخ کی کاپی پہنچی فلاں کتاب موجود ہے جو کسی دوسرے کے پاس نہیں ہے۔ اس دوسرے رجحان کا اندازہ المقری کے بیان کردہ ایک واقعہ سے ہوتا ہے۔ وہ لکھتا ہے :

”المصنفی کہتا ہے کہ مجھے ایک کتاب کی شدید ضرورت تھی۔ میں کئی روز تک اس کی تلاش میں قرطبہ کے بازاروں میں گھومتا رہا۔ آخر ایک روز مجھے وہ کتاب انتہائی خوشخط اور دیدہ زیب جلد والی ایک کتب فروش کے پاس نظر آئی۔ میں نے اس کی مناسب قیمت تجویز کی لیکن اسکا کتاب کے ایک غائب لاکھ نے میری قیمت سے نام نہ بولی دے دی اور اسے سلسلہ چل نکلا یہاں تک کہ کتاب کی قیمت کئی گنا بڑھ گئی۔ مجھے اس کتاب کی شدید ضرورت تھی لیکن اتنی زیادہ قیمت ادا کرنا میرے بس میں نہ تھا۔ میں نے کتب فروش سے کہا کہ مجھے اس غائب لاکھ سے ملا دو لیکن ہے ہم دونوں میں کوئی سمجھوتہ ہو جائے۔ کتب فروش نے مجھے اس سے ملا دیا تو میں نے اس سے کہا کہ فقیر! اگر آپ کو اس کتاب کی اتنی ہی ضرورت ہے تو میں بولی دینا چھوڑ دیتا ہوں کیوں کہ اب اس کی قیمت صد سے بڑھ گئی ہے۔ اس شخص نے جواب دیا۔ میں نہ تو فقیر ہوں اور نہ مجھے اس کتاب کے مصدقات کا علم ہے۔ واقعہ ہے کہ میں نے ایک لائبریری قائم کی ہے جس میں ایک کتاب کی جگہ خالی ہے۔ اس کتاب کے نفیس خط اور خوب صورت جلد سے متاثر ہوا

ہوں اس لئے اسے خرید کر اپنی لائبریری میں رکھوں گا تاکہ اپنے ہم چشموں میں اس لائبریری کے باعث شہرت اور عزت پاؤں۔ میرے پاس اتنی دولت ہے کہ میں ہر قیمت پر اسے خرید سکتا ہوں<sup>(۲۵)</sup>۔

قرطبہ کی شاہی اور نجی لائبریریوں کی برادری کے بعد بھی بارہویں صدی میلادی تک قرطبہ میں اندلس کے دوسرے شہروں کی بہ نسبت زیادہ کتابیں موجود تھیں۔ (بن رشد م ۵۹۵/۱۱۹۸) نے قرطبہ اور اشبیلیہ کا باہمی تقابل کرتے ہوئے کہا ہے اگر اشبیلیہ میں کوئی عالم فوت ہو جائے تو اس کی کتابیں قرطبہ کی مارکیٹ میں فروخت کے لئے لائی جاتی ہیں اور اگر قرطبہ میں کوئی مفتی مر جائے تو اس کے آلاتِ طب اشبیلیہ کے بازاروں میں فروخت ہوتے ہیں<sup>(۲۶)</sup>۔

اسلامی عہد میں اندلس میں تعلیم عام ہو گئی تھی۔ تعلیم کے مختلف درجات تھے۔ پانچویں سطح پر قرآن حکیم عربی زبان کے منتخب ادب پاروں، خطوط نویس، انشا پردازی اور عربی گرامر کی تعلیم دی جاتی تھی<sup>(۲۷)</sup>۔ اندلس کی ہر بڑی بستی میں کئی مدارس تھے جن میں ثانوی تعلیم کا انتظام تھا۔ صرف قرطبہ میں حکم ثانی نے ستائیس ایسے مدارس قائم کئے جن میں مفت تعلیم کا انتظام تھا<sup>(۲۸)</sup>۔ قرطبہ، اشبیلیہ، طائغہ، سرقسطہ اور جیان میں اعلیٰ تعلیم کی یونیورسٹیاں تھیں<sup>(۲۹)</sup> جہاں بالعموم بلا معاوضہ تعلیم دی جاتی تھی۔ اکثر اساتذہ کو حکومت کی طرف سے مشاہرے ملتے تھے اور نادار طلبہ کی ضروریات کی کفالت بھی حکومت کرتی تھی۔ ان جامعات میں حدیث، تفسیر، ادبیات، تاریخ، سائنس اور فلسفہ کے علوم پڑھائے جاتے تھے<sup>(۳۰)</sup>۔ حکم ثانی کے عہد میں جامعہ قرطبہ کو جو عبدالرحمان الناصر کی بنائی ہوئی مسجد میں قائم کی گئی تھی دنیا کے تعلیمی اداروں میں نمایاں مقام حاصل ہو گیا تھا۔ یہ جامعہ تابرہ کی جامعہ الازہ اور بغداد کی جامعہ نظامیہ دونوں سے شہرت میں سبق لے گئی تھی۔ یہاں نہ صرف اندلس کے مسلمان، نصرانی اور یہودی طلبہ تعلیم

حاصل کرتے تھے بلکہ یورپ، ایشیا اور افریقہ سے بھی تشنگانِ علم اپنی پیاس بجھانے کے لئے یہاں آتے تھے (۳۵)

حکمرانی کے عہد میں اندلس کا عام ثقافتی معیار اتنی بلندی پر پہنچ چکا تھا کہ ڈوزی لکھتا ہے۔  
 یورپ کے تقریباً ہر آدمی کو لکھنا پڑھنا آتا تھا اور یہ اس زمانے کی بات ہے جب  
 مسیحی یورپ بس علم کی مہادیات ہی جانتا تھا اور یہ مہادیات بھی بڑی حد تک  
 گنتی کے دارکین کلیسا جانتے تھے (۳۶)

جامعہ قرطبہ میں ابو بکر بن القوطیہ، ابو علی القالی اور ابوالاسیم الفقیہ ایسے جید علماء و درس  
 دیا کرتے تھے۔ الحکم ثانی عمار کی کانفرنس منعقد کرایا کرتا اور خود ان کی صدارت کرتا تھا۔ وہ  
 علماء کا کتنا قدر دان تھا اس کا اندازہ المرقی کے بیان کردہ درج ذیل واقعہ سے ہو سکتا ہے :

”ایک مرتبہ فقیہ ابوالاسیم کو الحکم ثانی نے بلا بھیجا وہ اس وقت جامعہ قرطبہ میں درس  
 حدیث دے رہے تھے۔ انہوں نے جواب دیا کہ میں اس وقت ایک کانفرنس میں مصروف  
 ہوں اس لئے نہیں آ سکتا۔ خلیفہ نے دوبارہ خادم کو بھیجا اور یہ ہدایت کی کہ جو بھی تاریخ  
 ہوں انہیں ساتھ آؤ۔ انہوں نے جواب دیا کہ بلا بھیجا کہ میں اس قدر کمزور ہوں کہ نہ  
 تو اب اللہ تک نامہ پیدل طے کر سکتا ہوں اور نہ گھوڑے پر سوار ہو سکتا ہوں  
 خلیفہ نے ان کے لئے جامع مسجد اور شاہی محل کا اپنے لئے مختص درمیانی دروازہ  
 باب المناجعتہ کھلا دیا اور جب فقیہ درسی حدیث سے فارغ ہو کر دوبارہ میں  
 تشریف لگے تو خلیفہ اور تمام اعیانِ مملکت نے انتہائی گرم جوشی سے ان کا  
 استقبال کیا (۳۷)

اندلس کے عوام و خواص عمار کو عزت و مکرمت کی نظر سے دیکھتے تھے۔ بالعموم مہاجر

کے ساتھ مدارس تھے جہاں علماء کو تنخواہیں دے کر تعلیم کے لئے مقرر کیا جاتا۔ لوگ علم برائے علم کے قائل تھے نہ کہ علم برائے معاشی (۲۳) تعلیمی میدان میں خواتین بھی مردوں سے پیچھے نہیں تھیں (۲۵)۔

مشرق و مغرب کی اسلامی ریاستوں کے سیاسی اختلاف کے باوجود اندلس میں اسلامی حکومت قائم ہونے پر کئی ایک علماء مشرق سے ترک وطن کر کے سین میں جا آباد ہوئے جن سے وہاں کے لوگ نے علم حاصل کیا۔ المقری نے بہتر نامور افراد کا ذکر کیا ہے جو مشرق سے آکر اندلس میں آباد ہوئے ان میں ابو علی القالی، یونس المرانی، خاندان بنوزہر، کا مورث اعلیٰ زہر، ابو العلاء سعد البغدلی، ظفر بغدادی اور محمد بن موسیٰ الرازی ایسے علماء شامل ہیں (۲۶)۔ دوسری طرف اندلس سے علم کے متلافی بلاد مشرق کے علماء سے فیض یاب ہونے کے لئے سرگرم سفر رہتے۔ المقری نے نفع الطیب کا ایک ضخیم باب ان افراد کے لئے مختص کیا ہے جو علم و ادب کی تلاش میں بلاد مشرق کے سفر پر گئے اس نے تین سو پانچ افراد کا ذکر کیا ہے جن میں سے ہر ایک شخص علم کی کسی ایک یا متعدد شاخوں میں کمال کو پہنچا ہوا تھا۔ (۲۷)

الحکم ثانی کے بعد حقیقی اقتدار ابن ابی عامر المنصور (۹۰۷-۱۰۰۷ء) کے ہاتھ آیا جو بہترین منتظم اور علم دوست تھا لیکن اس نے اپنی ہوشیاری اور موقع شناسی کی وجہ سے اقتدار پر قبضہ کیا تھا اس لئے وہ اپنے اقتدار کو ہر شے سے عزیز رکھتا۔ اسے احساس ہوا کہ اس کی فلسفہ پسندی اور علوم عقلیہ سے رغبت کو فقہاء مالکیہ جن کو عوام کی دینی اور روحانی قیادت کا منصب حاصل ہے اس کے خلاف استعمال کر سکتے ہیں۔ چنانچہ اس نے علماء کی خوشنودی حاصل کرنے اور عوام کے دل جیتنے کے لئے الامسلی، ابن ذکوان اور الزمیری کو طلب کر کے حکم دیا کہ مکہ ثانی کے کتب خانہ میں فلسفہ و ہیئت کی جس قدر کتابیں ایسی ہوں جن کا پڑھنا از روئے دین حرام ہوا نہیں انکے کو دیا جائے۔ جب کتابیں جلید بردہ ہو گئیں تو ابن ابی عامر نے کچھ جلا دیں اور کچھ گڑھا کھود کر دفن کر دیں



ان حالات میں جو کسی کے پاس کوئی ایسی کتاب تھی اس نے چھپا دی اور علوم عقلیہ میں گفتگو روک دی اور کسی ایک علوم عقلیہ کے ماہر اپنا وطن چھوڑنے پر مجبور ہو گئے بن میں عبدالرحمان بن اسماعیل بن زید جو اقلیدس الاندلس کے لقب سے مشہور تھا ترک وطن کر کے بلاد مشرق کی طرف چلا گیا۔<sup>(۳۸)</sup>

المنصور کی اولاد کے خلاف جب قرطبہ میں ہنگامہ پیا ہوا اور خلافت بنو امیہ لغت لغت ہو گئی تو اس فتنہ کی کوکھ سے تین بڑے گروہوں نے جنم لیا:

- ۱- بربر : جو جزوی اندلس پر قابض ہو گئے۔
- ۲- صقالبہ : جنہوں نے مشرقی اندلس پر قبضہ جمالیا۔
- ۳- اندلسی : جنہوں نے باقی ماندہ جزیرہ نمائے اندلس میں چھوٹی چھوٹی ریاستیں قائم کیں ان ریاستوں میں سے چند ایک تو علمی و فکری تاریخ میں کسی باب کا اضافہ کئے بغیر اپنے فطری انجام کو پہنچ گئیں جب کہ کچھ دوسری ریاستوں میں علوم و آداب کے میدان میں مقابلہ مسالمت کی صورت پیدا ہو گئی۔ طوائف الملوک کے عہد میں سیاسی انتشار کے باوجود علمی و فکری ترقی روز افزوں رہی جس کی متعدد وجوہات ہیں:

- ۱- عصر خلافت میں ہر شعبہ علم کے متعلق لکھی گئی قدیم و جدید کتب کا ذخیرہ جمع کر لیا گیا تھا اس لئے اب ان علوم میں مزید تحقیقات و اضافات کا دور شروع ہو گیا۔
- ۲- قرطبہ کے دربار خلافت میں جو علماء جمع تھے وہ مختلف دارالحکومتوں میں پھیل گئے اور انہوں نے اپنے اپنے حلقے میں علمی کام تیز کر دیا۔

- ۳- الحکم ثانی نے قرطبہ میں جو لائبریری قائم کی تھی اور اس کے علاوہ جو بلیک لائبریری تھیں ان کی کتب فسادات کے ایام میں اطراف و اکناف مملکت میں بکھر گئیں اور مختلف دارالحکومتوں میں پہنچ گئیں جس کی وجہ سے علمی و فکری دائرہ وسیع ہو گیا۔<sup>(۳۹)</sup>

۴۔ عصر الطوائف میں فقہار کی گرفت کمزور ہو گئی اور ملوک الطوائف نے آزادانہ غور و فکر، سائنس اور فلسفہ اور محو و مناظرات کی حوصلہ افزائی کی۔

ان اسباب کی وجہ سے ملوک الطوائف کے دور میں سیاسی انتشار کے باوجود علمی ترقی دوز افزوں رہی۔ قرطبہ میں بنو ہجور کی حکومت تھی جہاں ابن الحرم القرطبی، الحمیدی، ابن حیّان اور ابن الطلائع الفقیہ ایسے محققین نے جنم لیا۔ غرناطہ پر طوائف بربر کا قبضہ تھا جو نسبت کم علمی ذوق رکھتے تھے اس کے باوجود وہاں مشہور شاعر فلسفی اور ماہر فلکیات البرانقورح الجرجانی اور فقیہ ابوالاسحاق الالبیری نے فروغ پایا۔ المرہ میں احمد بن عباس کی حکومت تھی جو خود عالم اور علامہ کا قدر دان تھا اس کے کتب خانہ میں چار لاکھ کتابیں تھیں۔ احمد بن عباس کے جانشین بھی علوم و آداب کے سر پرست تھے۔ ان کے دربار میں شعراء کا ہجوم رہتا تھا۔ اندلس کا اولین جغرافیہ نگار ابو عبید البرکری عصر الطوائف میں المرہ میں ہام سورج کو پہنچا <sup>(۴۰)</sup> اٹلیلیہ کے حکمران المقصد اور المعتمد خود شاعر اور شاعروں کے قدر دان تھے۔ <sup>(۴۱)</sup> بطلیوس کے بنو انطس میں سے مظفر بن انطس نے انظفری کے نام سے پچاس جلدوں میں ایک دائرۃ المعارف مدون کیا جس کا تمام مواد اس نے اپنی لائبریری سے حاصل کیا تھا۔ <sup>(۴۲)</sup> طلیطلہ جہاں بنو ذوالنون کی حکومت تھی سائنسی علوم کی ترویج و ترقی میں دیگر مراکز سے باہر لے گیا۔ ماہر فلکیات الزرقانی، فلسفی اور ریاضی دان سعید بن محمد البغوش، نامور طبیب اور ماہر نباتات ابن الزائد، محمد التیمی، ابو الولید القوشی اور مؤرخین میں سے صاعد الطلیطلی اور الججاری دربار طلیطلہ سے وابستہ تھے <sup>(۴۳)</sup> سمرقند کے بنو ہود فلسفہ، ریاضیات اور فلکیات میں بذات خود شغف رکھتے تھے۔ المقدر سائنسی علوم کا جدید عالم تھا اس کے بیٹے التوتمن نے فلکیات پر ایک کتاب <sup>(۴۴)</sup> لکھی، ابن ماجہ، ابن جبیر و اول اور الکرمانی سمرقند کے دربار سے منسلک تھے۔

الکرمانی جب مشرق سے رسائل انوار العفاری لے کر اندلس گیا تو دربار سرقسطہ میں ان کو بہت پذیرائی حاصل ہوئی۔ (۴۵)

اندلس میں المرابطون کے عہد کو ڈووزی نے علمی اعتبار سے بے شرمعہد قرار دیا ہے اور عبدالواحد المراکشی کا بیان جو صرف علی بن یوسف بن تاشفین کے عہد سے متعلق تھا۔ (۴۶) عام کر کے پورے مرابطی دور کو جہالت اور مذہبی تعصب کے عہد سے موسوم کر دیا جب کہ امر واقعہ یہ ہے کہ علمی و ادبی ترقی جو عصر الطوائف میں جاری تھی بدستور آگے بڑھتی رہی۔ قرطبہ، مرسیہ، المریتا دانیہ، اشبیلیہ، بلنسیہ، طرطوشہ، غرناطہ، بطلیوس، شاطبہ، سرقسطہ اور شلب میں تعلیمی ادارے قائم تھے۔ تاریخ میں ابن بشکوال اور ابن العقیبی، جغرافیہ میں ابو حامد الغرناطی اور شریف الادریسی، فلسفہ میں ابن باجر، ریاضیات میں ابن مسعود، ابن سہل الضریح اور جابر بن الفخار، طب میں ابو الصلت امیہ بن عبدالعزیز، سفیان الماندلسی اور خاندان بنو زہیر کے ابو مروان اور ابو العلاء عصر المرابطین کے نامور علماء میں شمار ہوتے ہیں۔ (۴۷)

اندلس کی زمام اقتدار جب الموحدوں کے ہاتھ آئی تو علمی و فکری میدانوں میں ترقی کی رفتار تیز ہو گئی۔ موحد فرماں روا علماء کے قدردان اور علم و ادب کے سرپرست تھے۔ اس دور میں صرف قرطبہ میں آٹھ سو تعلیمی ادارے لیے تھے جن میں ثانوی اور اعلیٰ تعلیم کا انتظام تھا ان درسگاہوں میں دس ہزار سے زائد طلبہ علوم اسلامیہ، ادبیات اور سائنس کی تعلیم حاصل کرتے تھے۔ (۴۸) اس دور میں تاریخ میں ابن الابار، جغرافیہ میں ابن جبیر، فلکیات میں البطروجی، طب میں بنو زہر اور نباتات میں ابن البیطار نامور علماء گزرے ہیں اسی دور میں فلسفہ کے دو باقاعدہ فکری مدارس وجود میں آگئے ایک ارسطوی مدرسہ جس کے نمائندہ ابن باجی، ابن طفیل اور ابن رشد تھے اور دوسرا افلاطونی مدرسہ جس کے سب سے بڑے نمائندہ محی الدین ابن العربی تھے۔

بارہویں صدی میلادی کے نصف میں جزیرہ نما کے اندلس میں مسلمانوں کی حکومت سمٹ کر صرف غرناطہ تک محدود ہو گئی تھی۔ مملکت غرناطہ نے انتہائی نامساعد حالات میں اڑھائی سو سال تک نہ صرف اپنا وجود برقرار رکھا بلکہ علمی ترقی میں بھی خاطر خواہ حصہ لیا۔ بنو نصر کے ساتویں حکمران یوسف ابوالمحاج (۱۳۳۳-۱۳۵۴) نے غرناطہ یونیورسٹی کی بنیاد رکھی۔ سان الدین ابن الخطیب اس فرمان روا کا وزیر تھا۔ ایک سو بیس ایسے عالم، ادیب، مورخ، محدث اور سائنس دان تھے جن کے طفیل غرناطہ یونیورسٹی اپنے زمانے میں بے عدیل مانی جاتی تھی۔ اس کے علاوہ غرناطہ میں سترہاٹھ کتب خانے، سترہ کالج اور دو سو ابتدائی مدارس تھے۔ مشہور ماہر علمیات علامہ ابن خلدون نامور سیاح رزین بن معاویہ البغدادی، ابو عبد اللہ محمد بن عمر ابن رشید اور ریاضی دان ابن البنا، جس کی کتاب التلخیص فی احوال المساب آج تک جامعہ ناس میں شامل نصاب ہے اور ابو بکر محمد ابن احمد الرقوی جسے الفونسو العاشر نے مرسیہ کے مدرسہ میں شعبہ ریاضی کا عمید مقرر کیا تھا اس عہد کے مشہور علماء میں شامل ہیں۔<sup>(۵۲)</sup>

اندلس کے مسلمانوں کی علمی و ثقافتی سرگرمیاں صرف مسلمانوں تک ہی محدود نہیں رہیں بلکہ مستشرقین نے بھی اس زلال صافی سے اپنے اپنے جام بھرے۔ بارہویں صدی میلادی سے مغرب کا ہر وہ شخص جسے علوم سے ذرا بھی لگاؤ ہوتا اور اکتساب علوم کی خواہش رکھتا تو مشرق کا رخ کرتا یا اسلامی مغرب کا۔ اس زمانے میں عربوں کی کتابوں کے تراجم شروع ہوئے۔ سپین کے مسیحی حکمرانوں نے عربی فرماں رواؤں کے نقش قدم پر چلتے ہوئے اپنے درباروں کو علماء و فضلاء سے رونق دینے، کتب جمع کرنے اور علمی و سائنسی اکتشافات کی سرپرستی کرنے کا طریق کار اختیار کیا۔ تاریخی عمل کا تسلسل جاری رہا نتیجہً معلمان انسانیت جہالت کے اندھیروں میں ڈوب گئے اور علم کا سورج کسی اور سر زمین کو منور کرنے لگ گیا۔

## مآخذ ومصادر

- ١- صاعد الاندلسي، طبقات اللامم مطبعة السعادة، القاهرة، ص ٩٠
- ٢- الدردميلي، العلم عند العرب واخره في تطور العلم العالمي (ترجمه عبدالمليم التجار ومحمد يوسف موسى) دارالعلم القاهرة ١٩٩٢، ص ٣٣٥
- ٣- المقرئ، احمد بن محمد، فتح الطيب في فصول الاندلس الطيب، طبع دفنوا ١٨٥٥، ١٤١٢-٣٨
- ٤- ابن الغضائري المراكشي، البيان المغرب في اخبار الاندلس والمغرب، نشر وتحقيق: ج-س كولان وليفي بوفصال، ليون ١٩٣٨، ١١: ١٧
- ٥- آنخل كشتال بالنتيا، تاريخ الفكر الاندلسي (ترجمه حسين موسى) مكتبة النهضة المصرية القاهرة ١٩٥٥، ص ٣-٥
- ٦- Levi Provençal Historie de L'Espagne Musulmane, Paris 1950-3 pp. 64, 85.
- ٧- الرزكي، خير الدين، الاعلام، بيروت، ١٩٤٤
- ٨- الميمني، محمد بن فتوح، جذوة المقتبس في ذكر ولادة الاندلس، كتب نشر الثقافة الاسلامية القاهرة ١٩٥٢، ص ٥٨-٩٠، ابن ابي اصبه، عيون الانبا في طبقات الاطباء، دارالحياة بيروت ١٩٩٥، ص ٢٨٨ ماعد، ١١٠٥، ١١٢١، المقرئ، ٩٣١، ١١٣٣، فكر اندلس، ٨١
- ٩- ابن ابي اصبه، ٣٩٣-١٣، فزاد سيد، تعليقات على طبقات الاطباء والحكام، لابن جليل المعتمد العلمي الطرسي، القاهرة ١٩٥٥، ص ٢٢
- ١٠- ابن الفرضي، تاريخ علماء الاندلس، كتب نشر الثقافة الاسلامية القاهرة ١٩٥٣، رقم ١٣١٩
- ١١- المقرئ، ٢، ٢٥٦

- ۱۱- ابن الابار، محمد بن عبداللہ، الحلة السیراء، الشركة العربية القاہرہ ۱۹۶۳ء، ۱: ۲۰۱
- ۱۲- الحلة السیراء، ۱: ۲۰۱، خولیان ریبڑا، اسلامی انڈس میں کتب خانے اور شائقین کتب (ترجمہ)؛ احمد قرآن (ادارہ تحقیقات اسلامی اسلام آباد ۱۹۷۳ء، ص ۱۵
- ۱۳- ابن الابار، التکلمة کتاب الصلوة، نشر الثقافة الاسلامیة القاہرہ ۱۹۵۶ء، ۱: ۱۰۶ الفیضی  
احمد بن عمیرہ، بغیة الملتس فی تاریخ رجال اہل الاندلس، طبع کوئٹہ اور سیرا ۱۸۸۳ء ص ۶۱
- ۱۴- الحلة السیراء، ۱: ۲۰۲، التکلمة کتاب الصلوة، ۱: ۳۴۷، المقرئ، ۲: ۷۶، القرطبی،  
۳۴۳: ۱
- ۱۵- المقرئ، ۱: ۲۵۰، الحلة السیراء، ۱: ۲۰۱ - ۳
- ۱۶- ایضاً

S. Imam Din, A Political History of Muslim Spain, Dacca 1961, p. 179

- ۱۸- گستاخیان، تمدن عرب (ترجمہ علی بگلامی)، مقبول ایڈیٹی لاپورڈ، ص ۲۹۹
- ۱۹- خولیان ریبڑا، ۲۰
- ۲۰- المقرئ، ۱: ۲۵۶، الحلة السیراء، ۱: ۲۰۲
- ۲۱- نقل ذلیبی کا مشغلہ اس قدر عام تھا کہ عورتیں بھی کتابیں لکھتیں جنہیں درایتین کے ہاں فروخت کر دیتیں۔ المرکشی (المعجب فی تلخیص اخبار المغرب، المطبعة الاستقامة القاہرہ ۱۹۲۹ء، ص ۳۶۲) لکھتا ہے کہ قرطبہ کے صرف مشرقی حصہ میں ۱۰۰ خواتین ایسی تھیں جو قرآن مجید خط کوئی میں لکھا کرتی تھیں۔

Mc Cabe, Splendour of Moorish in Spain, London 1935 p. 81

- ۲۳- ابن بشکوال، خلف بن عبدالملک، الصلوة فی تاریخ ائمة الاندلس، مکتب نشر الثقافة الاسلامیة  
القاهرة ۱۹۵۵ء : ۱-۲۹۰ - ۲/۳۰۰ : ۲-۶۵۴ - ۵
- ۲۴- ریبرا، ۲۲-۲۳
- ۲۵- المقرئ، ۱ : ۳۰۲
- ۲۶- ایضاً
- ۲۷- Cambridge Medieval History, London 1942  
III : 434
- ۲۸- Dozy, Spanish Islam (English Translation)  
London 1931, 455
- ۲۹- Ameer Ali, Ashort History of the Saracens  
London 1955 p. 577
- ۳۰- Mc Cabe. p 190
- ۳۱- Hitti, P.K. History of the Arabs,  
Edinburgh 1968 p 530
- ۳۲- Spanish Islam, p 455
- ۳۳- المقرئ، ۱ : ۲۴۳ - ۵
- ۳۴- ایضاً، ۱ : ۱۳۶، ۲۳۴ - ۲۰۵ : ۲۸ - ۵۱
- ۳۵- المقرئ نے نفع الطیب کا ایک مکمل باب (۱ : ۵۳۶ - ۶۳۹) خواتین کی علمی و ادبی سرگرمیوں  
کے لئے وقف کیا ہے۔
- ۳۶- ایضاً ۲ : ۲ - ۱۰۳
- ۳۷- ۱ : ۳۶۳ - ۹۴۳
- ۳۸- ایضاً، ۱ : ۱۳۶، صاعد، ۱۰۲ - ۳
- ۳۹- صاعد، ۱۰۳

- ۳۰۔ فکر اندلس ، ۱۷
- ۳۱۔ Spanish Islam, 660-70
- ۳۲۔ المعری ۲۵۸۱۲
- ۳۳۔ فکر اندلس ، ۱۷
- ۳۴۔ (Introduction to the History of Science, Washington 1950) یہ کتاب ضائع ہو گئی اور سارٹنڈ (1 ; 759)
- اس امر پر حیرت کا اظہار کیا ہے کہ ایک بادشاہ کی تصنیف کیسے ضائع ہوگی۔ لیکن امر واقعہ یہ ہے جس التزام سے اندلس میں مسلمانوں اور ان کے آثار کو مٹایا گیا ہے اسے دیکھ کر حیرت و اطمینان پر ہوتی ہے کہ کچھ کتابیں باقی کیسے بچ رہیں
- ۳۵۔ ابن القفطی، تاریخ الحکام، لینڈنگ ۱۹۰۳ ۲۳۲ - ۲۰۶
- ۳۶۔ عبدالواحد المرکشی ، ۱۶۲ - ۳
- ۳۷۔ Spanish Islam, p. 720
- ۳۸۔ حسن محمود، پیام دولت المرابطین، مکتبہ نصفۃ المصریۃ، القاہہ ۱۹۵۷، ۲۲۲ - ۷
- ۳۹۔ Mc Cabe, 190
- ۵۰۔ محمد المنونی، العلوم والآداب والفتن علی عهد المؤمنین، ص ۹۷ - ۱۳۳
- ۵۱۔ Ameer Ali, 569-70
- ۵۲۔ تاریخ الفکر الاندلسی ، ۲۳ - ۲۵